Journal für praktische Chemie

N. F. Band 152, Heft 11—12 **23. Mai 1939**

Register

für Journal für praktische Chemie

Neue Folge, Band 151 und 152

Autorenregister

Ahlberg, R., Über die α-Brom-n-buttersäure **151**, 35.

Asinger, F., Zur Substitution aromatischer Kohlenwasserstoffe **152**, 1.

Bak, B. s. K. A. Jensen.

Bank, G. v. s. P. Pfeiffer.

Benrath, A. und G. Ritter, Das reziproke Salzpaar $CoSO_4 + (KCl)_2 = CoCl_2 + K_2SO_4$ **152**, 177.

Berger, Heinrich, Vergleichende Untersuchungen über die Existenzfähigkeit und Beständigkeit von Hydrazinosäuren **152**, 267.

Boëtius, M., Die mikroanalytische Bestimmung des Quecksilbers in organischen u. anorganischen Verbindungen. Beitrag zur exakten Durchführung bei gleichzeitiger Anwesenheit von Chlor, Jod, Brom, Stickstoff und Schwefel **151**, 279.

Bretschneider, H. s. W. Hückel.

Bruckner, V., s. E. Vinkler.

Büchner, Eberhard s. Hans Meerwein.

Christeleit, W. s. P. Pfeiffer u. ~.

Chwala, A. u. M. Pailer, Über die Oxydation von Phenol mit H_2O_2 bei Anwesenheit von $FeSO_4$ **152**, 45.

Dierichs, H. s. W. Dilthey.

Dilthey, W. u. E. Graef, Abkömmlinge des Tetraphenylthiophens. (Hocharylierte, VIII) **151**, 257.

Dilthey, W., E. Graef, H. Dierichs u. W. Josten, Abkömmlinge des Tetraphenylthiophens **151**, 185.

Dilthey, W., S. Henkels und M. Leonhard, Oxydations- und Reduktionsprodukte des Phencyclons und des Acecyclons **151**, 97.

Dilthey, W. u. H. Stephan, Die Struktur der Dibenzoxanthone. (Pyrenium XXXIV) **152**, 114.

Dilthey, W., F. Quint und H. Dierichs, Zur Kenntnis der Oxydation von Carbeniumsalzen mit Wasserstoffsuperoxyd. (Pyrenium XXXI) **151**, 25.

Dilthey, W., F. Quint und J. Heinen, Dehydreniumfarbstoffe II. (Pyrenium XXXII) **152**, 49.

Dilthey, W., F. Quint und H. Stephan, Die Wirkung der Auxochrome in m- und p-Stellung bei Dehydreniumfarbstoffen. [Dehydrenium III. Mitteilung]. [Pyreniumsalze XXXIII] **152**, 99.

van **E**mster, Konrad s. Hans Meerwein.

Gabler, R. s. C. Weygand.

Galatis, L., Über Derivate des o-Amino-phenols **151**, 331.

Garbe, L. s. W. Steinkopf.
Glaser, H. s. P. Pfeiffer u. ~.
Graef, E. s. W. Dilthey.
Günther, E. s. B. Helferich.

Hanus, F. s. A. Zinke.
Heiduschka, A. u. W. Neumann, Zur Kenntnis der pflanzlichen Phosphatide **151**, 1.
Heinen, J. s. W. Dilthey.
Helferich, B., R. Streeck u. E. Günther, Ein neues Verfahren zur Darstellung aromatischer Aldehyde **151**, 251.
Henkels, S. s. W. Dilthey.
Höter, H. s. P. Rabe.
Hückel, W. u. H. Bretschneider, Über die Spaltung alicyclischer Äther **151**, 61.

Jensen, K.A., Einige Bemerkungen zur Definition der Tautomerie **151**, 177.
Jensen, K. A. u. B. Bak, Zur Stereochemie der Phenylhydrazone **151**, 167.
Josten, W. s. W. Dilthey.

Lanzendorf, W. s. C. Weygand.
Lauer, K., R. Oda u. K. Tamura, Konstitution u. Reaktionsfähigkeit. XX. Mitteilung. Zur Kinetik der Nitrierung des 1-Nitroanthrachinons **151**, 45.
Lauer, K. u. L. Yen, Konstitution u. Reaktionsfähigkeit. XXI. Mitteilung. Zur Substantivität einiger Abkömmlinge des α- und β-Aminoanthrachinons **151**, 49.
Leonhard, M. s. W. Dilthey.
Lüde, R. s. B. Rassow.

Mauthner, F., Die Synthese einer neuen Glucogallussäure **152**, 20. —, Die Synthese des 8-Methoxy-6-oxycumarins **152**, 23.
Meerwein, Hans, Eberhard Büchner und Konrad van Emster, Über die Einwirkung aromatischer Diazoverbindungen auf α,β-ungesättigte Carbonylverbindungen **152**, 237.
Müller, Arno, Beitrag zum Nachweis terpen-chromogener, insbesondere azulenogener Verbindungen und eine neue Farbreaktion der ätherischen Öle **151**, 233. —, Die Reindarstellung und Eigenschaften des Ionens **151**, 249.
Müller, Ernst und Walther Stoetzer, Über das Verhalten einiger Abkömmlinge der Azidoessigsäure gegen Kaliumäthylat **152**, 219.

Neumann, W. s. A. Heiduschka.

Oda Ryohel s. K. Lauer.

Pailer, M. s. A. Chwala.
Pfeiffer, P. und G. v. Bank, Chromenochinoline und Chromenobenzopyriliumsalze **151**, 312. —, Aminobenzal-chromanone **151**, 319.
Pfeiffer, P. u. W. Christeleit, Komplexsalze des α-Methyl-ophenanthrolins **151**, 127.
Pfeiffer, P. u. H. Glaser, Kupferkomplexsalze mit N-alkylierten Äthylendiaminen **151**, 134. —, Innere Komplexsalze hydroxylierter Säureamide **151**, 145.
Pfeiffer, P. und P. Schmidt, Arylierte Chlorostibiate u. Chlorostibanate **152**, 27.
Pfeiffer, P., H. Thielert und H. Glaser, Gegenseitiger Austausch von Metallen in inneren Komplexsalzen **152**, 145.

Quint, F. s. W. Dilthey.

Rabe, P., Untersuchungen in der Pyridin- u. Chinolinreihe **151**, 65.
Rassow, B. u. R. Lüde, Über die Verwendungsmöglichkeit des Lignins zur Herstellung von Aktivkohlen **151**, 191.
Ritter, G. s. A. Benrath.

Sandermann, W., Ein Beitrag zur Bildung des Kümmelöls **151**, 160.
Schmidt, Otto, Th. u. Alfred Simon, Über den Gültigkeitsbereich optischer Drehungsregeln in der Zuckergruppe. I. Mitteilung: 2-Methyl-d-carbonsäure **152**, 190.
Schmidt, P. s. P. Pfeiffer.
Schwarz, R. u. H. Wiele, Zur Kenntnis der Bromoxyde **152**, 157.

Schwinn, Ernst s. Wilhelm Strecker.
Sengupta, S. Ch., Studien über Dehydrogenierung **151**, 82. **152**, 9.
Simon, Alfred s. Otto Th. Schmidt.
Sperk, F. s. A. Zinke.
Spreckelsen, O. s. P. Rabe.
Steinkopf, W. u. L. Garbe, Versuch zur Darstellung eines optisch aktiven 4,4'-Di-thioxanthyls **151**, 327.
Stephan, H. s. W. Dilthey.
Stoetzer, Walter s. Ernst Müller.
Strecker, Wilhelm und Ernst Schwinn, Über die Einführung der Azidgruppe in Komplexsalze **152**, 205.
Streeck, R. s. B. Helferich.

Tamura, Keiji s. K. Lauer.
Thielert, H. s. P. Pfeiffer.
Troger, H. s. A. Zinke.

Vinkler, E. u. V. Bruckner, Über neue Fälle der umkehrbaren Acylwanderung vom Sauerstoff an den Stickstoff. Beitrag zur Synthese von 3-Methyl-isochinolinen **151**, 17.
Voigt, R. Über die präparative Darstellung der Crotyl-halogenide **151**, 307.

Weinhardt, E. s. A. Zinke.
Werner, A. s. C. Weygand.
Weygand, C. und R. Gabler, Über das Auftreten von mehr als zwei polymorphen, krystallinflüssigen Phasen bei Azomethinverbindungen **151**, 215.
Weygand, C. und W. Lanzendorf, Beiträge zur Äthylen-Stereoisomerie. I. Mitteilung. Über stereoisomere homologe Dibenzoyläthylene und die zugehörigen Dibenzoyläthane **151**, 204. —, Über eine neue Gruppe von krystallin-flüssigen Substanzen, die homologen p,p'-Diphenylpyridazine **151**, 221. —, Beiträge zur Äthylen-Stereoisomerie. II. Mitteilung, Über die Bildung von β-Methoxy- und β-Äthoxychalkon aus 2-Bromchalkon und aus Dibenzoylmethan **151**, 227.
Weygand, C., A. Werner und W. Lanzendorf, Beiträge zur Äthylen-Stereoisomerie. III. Mitteilung. Über die Hydrierungsgeschwindigkeiten von cis- und trans-Isomeren **151**, 231.
Wiele, H. s. R. Schwarz.
Wilhelm, L. s. P. Rabe.

Yen, L. s. K. Lauer.

Ziegler, E. s. A. Zinke.
Zinke, A., F. Hanus und E. Ziegler, Beitrag zur Kenntnis des Härtungsprozesses von Phenol-Formaldehyd-Harzen **152**, 126.

Sachregister

Absinthöl (A. Müller) **151**, 244.

Acecyclon (Oxydations- und Reduktionsprodukte des~)(W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 97.

Acecyclon-carbinol (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 124.

Acetaldehyd-phenylhydrazon (K. A. Jensen u. B. Bak) **151**, 173.

α-(β)-Acetaldehyd-phenylhydrazon (Dipolmoment) (K. A. Jensen u. B. Bak) **151**, 173.

3,p-Acetamino-phenylcumarin (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 254.

Acetessigsäureamidkupfer(P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 154.

Acetonphenylhydrazon (Dipolmoment) (K. A. Jensen u. B. Bak) **151**, 173.

1-Acetylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.

2-Acetylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.

α,4-Acetylaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 268.

N-Acetyl-2-phenyl-dihydrobenzoxazol (L. Galatis) **151**, 335.

Acyl-amino-anthrachinon(K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.

Acylwanderung vom Sauerstoff an den Stickstoff (E. Vinkler u. N. Bruckner) **151**, 17.

Alicyclische Äther (Über die Spaltung der) (W. Hückel u. H. Bretschneider) **151**, 61.

p-(mono)-Alkyl-dibenzoyläthylene (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 211.

1(2)-Amino-anthrachinon (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 57.

α- und β-Amino-anthrachinon (Zur Substantivität einiger Abkömmlinge des) (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 49.

1[1]-Amino-1-äthyl-naphthalin (Salze des) (R. Ahlberg) **151**, 42.

Aminobenzal-chromanone(P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 319.

(o-Aminobenzoyl)-1-amino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 60.

(o-Aminobenzoyl)-2-amino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 60.

(m-Aminobenzoyl)-1-amino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 60.

(m-Aminobenzoyl)-2-amino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 60.

(p-Aminobenzoyl)-1-amino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 60.

(p-Aminobenzoyl)-2-amino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 60.

α-Amino-diäthylessigsäure (H. Berger) **152**, 301.

2(4)-Amino-phenanthrenchinon (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 57.

o-Amino-phenol (Derivate) (L. Galatis) **151**, 331.

2-(4-Aminophenyl)-3,4,5-triphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 267.

Ammonium-(m-chlorphenylo-pentachloro-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 39.

Ammonium-(α-naphthylo-pentachloro-stibanat (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 40.

Amyl-dibenzoyläthan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 214.

p-n-Amyl-dibenzoyläthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 212.

p-Amyl-diphenyl-pyridazin (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 226.

Anethol (A. Müller) **151**, 238.

Angelicasamenöl (A. Müller) **151**, 244.

Angelicawurzelöl (A. Müller) **151**, 244.
α, 4 - Anisalaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 268.
Anisöl (A. Müller) **151**, 244.
Anthrachinon-β-aldehyd (Kondensation mit β-Naphthol) (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 97.
ms-β-Anthrachinoyl-dibenzo-xanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 98.
ms-β-Anthrachinoyl-dibenzo-xanthenol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 97.
Anthranilsäure-methylester (A. Müller) **151**, 236.
Anymeöl (A. Müller) **151**, 245.
Arabinose-phenylosazon (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 201.
Aromatische Aldehyde (Ein neues Verfahren zur Darstellung) (B. Helferich u. Mitarb.) **151**, 251.
meso-Aryl-dibenzoxantheniumsalze (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 49.
Ätherische Öle (eine neue Farbreaktion der) (A. Müller) **151**, 233.
β-Äthoxychalkon (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 227.
Äthylbutylessigsäure (H. Berger) **152**, 302.
α-Äthylcapronsäure (H. Berger) **152**, 302.
Äthyl-dibenzoyläthan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 214.
p-Äthyl-dibenzoyläthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 212.
p-Äthyl-diphenyl-pyridazin (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 226.
Äthylen-Stereoisomerie (Beiträge zur) (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 204, 227, 331.
3-Äthylmenthan (W. Hückel u. H. Bretschneider) **151**, 64.
Auerforschungsstiftung (Preisausschreiben) **151**, 342.
Auricariaöl (A. Müller) **151**, 244.
Austausch von Metallen in inneren Komplexsalzen (P. Pfeiffer u. Mitarb. **152**, 145.
Auxochrome (Wirkung der ... in m- und p-Stellung bei Dehydreniumfarbstoffen) (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 99.
Azidgruppe (Über die Einführung der ... in Komplexsalze) (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 205.
Azidoacetamidkalium (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 226.
Azidoessigsäure (Über das Verhalten einiger Abkömmlinge der ... gegen Kaliumäthylat) (Ernst Müller u. Walther Stoetzer) **152**, 219.
Azidoessigsäurehydrazid (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 227.
Azomethinverbindungen (Auftreten von mehr als zwei polymorphen, flüssigen Phasen) (C. Weygand u. R. Gabler) **151**, 215.
Azulene (A. Müller) **151**, 233.

Baldrianöl (A. Müller) **151**, 244.
Basilicöl (A. Müller) **151**, 243, 245.
Bayöl (A. Müller) **151**, 242.
Benzalacethydrazid (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 229.
1-Benzalamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 60.
2-Benzalamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 60.
Benzaldehyd (A. Müller) **151**, 238.
Benzaldehyd-phenylhydrazon (K. A. Jensen u. B. Bak) **151**, 173.
Benzal-glyoxylsäurehydrazidphenylhydrazon (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 232.
ms-(p-Benzoxyphenyl)-1, 2, 7, 8-dibenzoxanthan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 106.
ms-(p-Benzoxyphenyl)-1, 2, 7, 8-dibenzoxanthanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 107.
ms-(p-Benzoxyphenyl)-1, 2, 7, 8-dibenzoxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 107.
ms-(4-Benzoxyphenyl)-di-(2-oxynaphthyl-1)-methan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 106.
Benzoylacetamid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 155.
1-Benzoylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
2-Benzoylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
α-(β) Benzoylformaldehyd-phenylhydrazon (Dipolmoment) (K. A. Jensen u. B. Bak) **151**, 175.

Benzoyl-4-oxybenzaldehyd (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 105.
Benzylalkohol (A. Müller) **151**, 238.
Benzylchlorid (Bromierung) (F. Asinger) **152**, 7.
Benzylbromid (Chlorierung) (F. Asinger) **152**, 5.
1-Benzyl-3-methyl-6, 7-dimethoxy-isochinolin (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 24.
9-Benzylphenanthren (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 114.
Bergamottöl (A. Müller) **151**, 243.
3,4-Biphenylen-2,5-diphenylthiophen (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 188.
Birkenknospenöl (A. Müller) **151**, 245.
Birkenrindenöl (A. Müller) **151**, 244.
Bis-(3-chlor-4, 5¹-dioxy-5-methylphenyl)-methan (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 135.
Bis-(4, 5¹-dioxy-3,5-dimethyl-phenyl)-methan (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 133.
Bittermandelöl (A. Müller) **151**, 242.
Blé du Pagode (A. Müller) **151**, 244.
Borneol (A. Müller) **151**, 238.
Bortrifluorid-ätherat (W. Hückel u. H. Bretschneider) **151**, 62.
α-Bromäthylbutylessigsäure (Darstellung) (H. Berger) **152**, 303.
α-Bromäthylbutylessigsäureäthylester (H. Berger) **152**, 303.
α-Bromäthylbutylessigsäure-bromid (H. Berger) **152**, 302.
α-Bromäthylcapronsäure (Darstellung) (H. Berger) **152**, 303.
Brom-äthylmalonsäure (Einwirkung von Hydrazin auf ~) (H. Berger) **152**, 305.
Brom-äthylmalonsäure-diäthylester (Einwirkung von Hydrazin auf ~) (H. Berger) **152**, 306.
n-Brombutan (H. Berger) **152**, 306.
α-Brom-n-buttersäure (R. Ahlberg) **151**, 35.
α-Brom-n-butylmalonsäure (H. Berger) **152**, 307.
α-Bromcapronsäure (H. Berger) **152**, 309.
α-Bromcyclohexylessigsäure (H. Berger) **152**, 314.
α-Bromcyclohexylmalonsäure (H. Berger) **152**, 313.
α-Brom-β-cyclohexylpropionsäure (H. Berger) **152**, 316.
Brom-diäthylessigsäure-bromid (H. Berger) **152**, 294.
α-Brom-diäthylessigsäure-hydrazid (H. Berger) **152**, 296.
Bromdioxyd (Darstellung) (R. Schwarz u. H. Wiele) **152**, 157. — (Lösungsversuche in verschiedenen Lösungsmitteln) (R. Schwarz u. H. Wiele) **152**, 160. — (Thermische Zersetzung im Hochvakuum) (R. Schwarz u. H. Wiele) **152**, 163. — (Thermische Zersetzung bei Normaldruck) (R. Schwarz u. H. Wiele) **152**, 158. — (Umsetzung mit Natronlauge) **152**, 160.
α-Bromhexahydrobenzylmalonsäure (H. Berger) **152**, 315.
Bromoxyde (Zur Kenntnis der ~) R. Schwarz u. H. Wiele) **152**, 157.
p-Brom-α-phenäthylamin (Salze des) (R. Ahlberg) **151**, 41.
α-Bromphenylmalonsäure (H. Berger) **152**, 310.
3-Bromthiophen-2-quecksilberchlorid (M. Boëtius) **151**, 282.
4-Brom-3-thiotolen-2-quecksilberchlorid (M. Boëtius) **151**, 287.
Buccoblätteröl (A. Müller) **151**, 243.
n-Butylmalonsäure (H. Berger) **152**, 307.
n-Butylmalonsäurediäthylester (H. Berger) **152**, 307.
Butyl-dibenzoyläthan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 214.
p-n-Butyl-dibenzoyläthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 212; — (C. Weygand, A. Werner u. W. Lanzendorf) **151**, 232.
p-Butyl-diphenyl-pyridazin (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 226.
1-Butyrylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
2-Butyrylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.

Cajeputöl (A. Müller) **151**, 244.
Calmusöl (A. Müller) **151**, 244.
Camphen (A. Müller) **151**, 238.

Campher (A. Müller) **151**, 238.
Campheröl (A. Müller) **151**, 244.
Canangaöl (A. Müller) **151**, 244, 245.
Carbeniumsalze (Oxydation mit Wasserstoffsuperoxyd) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 25.
Cardamomöl, engl. (A. Müller) **151**, 242.
Carottenöl (A. Müller) **151**, 244.
Carvacrol (A. Müller) **151**, 238.
Cascarillöl (A. Müller) **151**, 244.
Cedernblätteröl, amerik. (A. Müller) **151**, 242.
Cedernholzöl (A. Müller) **151**, 244.
Cedratöl, ital. (A. Müller) **151**, 242.
Chamazulen (A. Müller) **151**, 233.
Champaccaöl (A. Müller) **151**, 243.
1-Chloracetylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
2-Chloracetylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
3-Chlor-2-chlormercuri-thiophen (M. Boëtius) **151**, 290.
Chinaldin (A. Müller) **151**, 237.
Chinolin (A. Müller) **151**, 237.
Chinolinium-(m-chlorphenylo-pentachloro-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 40.
Chinolinium-(m-chlorphenylo-trichloro-stibiat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 34.
Chinolinium-β-naphthylo-pentachloro-stibanat (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 42.
5-Chlormercuri-3,4-dijod-2-thiotolen (M. Boëtius) **151**, 290.
5-Chlormercuri-4-jod-2-thiotolen (M. Boëtius) **151**, 290.
2-Chlor-5-nitro-benzal-di-β-naphthol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 77.
9-(2-Chlor-5-nitro-phenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthan (Aluminiumchloridschmelze) (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 78, 79,
9-(2-Chlor-5-nitro-phenyl)-dibenzoxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 78.
Chloro-pentamin-chromiazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 216.
Chloro-pentamminkobalti-chlorid (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 143.
Chlorostibanate (arylierte) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 27.
Chlorostibiate (arylierte) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 27.
2-Chlor-6-oxymethyl-phenol (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 135.
p-Chlor-p'-oxystilben (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 258.
p-Chlorphenol-2,6-dialdehyd (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 142.
p-Chlorphenoldialkohol (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 139.
α,p-Chlorphenyl-β-brom-hydrozimtsäure-methylester (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 261.
α,p-Chlorphenyl-β-chlorbernsteinsäure-methylester (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 263.
α,p-Chlorphenyl-β-chlor-hydrozimtsäure-methylester (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 260.
α,p-Chlorphenyl-β-chlorzimtsäure-methyl-ester (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 263.
3,p-Chlorphenylcumarin (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 252.
p-Chlorphenylfumarsäure (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 264.
p-Chlorphenylmaleinsäure (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 264.
p-Chlorphenyl-maleinsäureanhydrid (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 264.
m-Chlorphenyl-stibinoxyd (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 33.
m-Chlorphenyl-stibonsäure (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 31.
3,p-Chlorphenyl-umbelliferon (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 256.
α-(p-Chlorphenyl)-zimtaldehyd (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 265.
α,p-Chlorphenylzimtsäure (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 261.
α,p-Chlorphenylzimtsäuremethylester (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 260.
α,p-Chlorphenyl-zimtsäurenitril (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 259.
Cholin (Bestimmung im Lecithin) (A. Heiduschka u. W. Neumann) **151**, 12.
Chromeno-benzopyrylium-chloroplateat (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 317.
Chromeno-benzopyrylium-perchlorat (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 317.
Chromenobenzo-pyryliumsalze (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 212.

Chromenochinolin (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 313.
1-Cinnamylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
2-Cinnamylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
Cistusöl (A. Müller) **151**, 245.
Citral (A. Müller) **151**, 238.
Citronellal (A. Müller) **151**, 238.
Citronellol-l (A. Müller) **151**, 238.
Citronellol-d (A. Müller) **151**, 238.
Citronellol-i (A. Müller) **151**, 238.
Citronellöl (A. Müller) **151**, 243.
Citronenöl (A. Müller) **151**, 243.
Citronenöl, farblos, ital. (A. Müller) **151**, 242.
Colamin (Bestimmung im Kephalin) (A. Heiduschka u. W. Neumann) **151**, 12.
Collidin (A. Müller) **151**, 237.
Copaivabalsamöl (A. Müller) **151**, 245.
Corianderöl, hell (A. Müller) **151**, 242.
Costuswurzelöl (A. Müller) **151**, 244.
Crap-Fruchtöl (A. Müller) **151**, 242.
Crotylbromid (aus Butadien) (R. Voigt) **151**, 309.
Crotylchlorid (aus Butadien) (R. Voigt) **151**, 310.
Crotylhalogenide (präparative Darstellung) (R. Voigt) **151**, 307.
Cubebenöl (A. Müller) **151**, 245.
Cumarin (A. Müller) **151**, 238.
Cuminöl (A. Müller) **151**, 244.
p-Cyclohexylphenoldialkohol (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 138.
Cyclo-penteno-cyclo-hepten (A. Müller) **151**, 233.
Cypressenöl (A. Müller) **151**, 243.

Dehydreniumfarbstoffe (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 49.
Dehydro-ms-(p-acetoxyphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxantheniumperchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 108.
Dehydro-ms-m-aminophenyl-dibenzo-thioxanthenium-chlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 88, 112.
Dehydro-ms-p-aminophenyl-dibenzo-thioxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 112.
Dehydro-ms-p-aminophenyl-dibenzo-thioxanthenium-pikrat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 112.
Dehydro-ms-p-aminophenyl-dibenzoxantheniumchlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 110.
Dehydro-ms-(p-benzoxyphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxantheniumperchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 108.
Dehydro-ms-(p-chlorphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxantheniumperchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 110.
Dehydrogenierung (Studien über) (S. Ch. Sengupta) **152**, 9.
Dehydro-9-(3-methoxyphenyl)-dibenzoxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 83.
Dehydro-9-(3-nitrophenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 76.
Dehydro-ms-(p-oxyphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxantheniumchlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 109.
Dehydro-ms-phenyl-dibenzo-thioxanthenium-chlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 85.
Dehydro-9-phenyl-N-phenyl-1,2,7,8-dibenzo-acridenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 91.
Dehydro-N-p-tolyl-ms-3-methoxy-dibenzo-acridenium-chlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 95.
Dehydro-N-p-tolyl-ms-phenyl-dibenzo-acridenium-chlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 93.
Diacetonglucose (O. Th. Schmidt u. Alfred Simon) **152**, 194.
2,5-Diacetoxy-2,5-diphenyl-3,4-(o,o′-biphenylen)-cyclopentenon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 115.
2,5-Diacetoxy-2,5-diphenyl-3,4-(o,o′-phenylen)-cyclopentenon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 117.
Diacetyl (A. Müller) **151**, 238.
α,α′-4,4′-Diacetyldiaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 271.
α,α-Diäthyl-β-benzoylpropionsäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 94.
α,α-Diäthyl-β-benzoylpropionsäure-methylester (S. Ch. Sengupta) **151**, 94.
Diäthyl-dibenzoyläthan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 214.
p,p′-Diäthyl-dibenzoyläthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 209.

p,p'-Diäthyl-diphenyl-pyridazin (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 226.
Diäthylendiamin-cadmiumazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 213.
Diäthylendiamin-kupferazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 211.
Di-äthylendiamin-kupfer-perchlorat (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 137.
α,α-Diäthyl-γ-phenylbuttersäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 94.
2,2-Diäthyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 95.
p,p'-Dialkyl-dibenzoyläthylene (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 208.
α,β-4,4'-Diaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 275.
α,α'-4,4'-Diaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 270.
Diammin-cadmiumazid (W. Strekker u. E. Schwinn) **152**, 212.
Diammin-kupferazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 209.
Diamyl-dibenzoyläthan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 214.
p,p'-Di-n-amyl-dibenzoyläthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 210.
p,p'-Diamyl-diphenyl-pyridazin (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 226.
α,α'-4,4'-Dianisaldiaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 272.
Diazoverbindungen (Einwirkung aromatischer ... auf α,β-ungesättigte Carbonylverbindungen) (H. Meerwein, E. Büchner u. K. van Emster) **152**, 237.
Dibenzalglyoxylsäurehydrazidhydrazon (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 235.
Dibenzoxanthone (Struktur) (W. Dilthey u. H. Stephan) **152**, 114.
9,10-Dibenzoyl-acenaphthylen (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 123.
1,2-Dibenzoyl-1-acetoxy-äthan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 210.
Dibutyl-dibenzoyläthan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 214.
1,2-Dibenzoyl-äthanol-1 (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 211.
α,α'-4,4'-Dibenzoyldiaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 272.
9,10-Dibenzoyl-phenanthren (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 110.
2,5-Dibrom-2,5-diphenyl-3,4-(o,o'-biphenylen)-cyclopentenon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 120.
Dibrommonoxyd (Lösungsversuche in verschiedenen Lösungsmitteln) (R. Schwarz u. H. Wiele) **152**, 167.
3,5-Dibrom-salicylsäureamid-kupfer (P. Pfeiffer u. Glaser) **151**, 151.
p,p'-Di-n-butyl-dibenzoyläthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 210; —, (C. Weygand, A. Werner u. W. Lanzendorf) **151**, 232.
p,p'-Dibutyl-diphenyl-pyridazin (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 226.
2,6-Dichlorbenzaldehyd + Thionaphthol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 72.
2,6-Dichlorbenzoesäurechlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 71.
3,3'-Dichlor-4,4'-dioxy-diphenylmethan (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 136.
2,5-Dichlor-2,5-diphenyl-3,4-(o,o'-biphenylen)-cyclopentenon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 117.
2,6-Dichlor-5-nitro-benzaldehyd + β-Naphthol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 72.
trans-Dichloro-di-äthylendiamin-kobaltchlorid (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 141.
Dichloro-methylphenanthrolin-kupfer (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 132.
α,o,p-Dichlorphenyl-β-chlorbuttersäure (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 262.
m-(2,6-Dichlorphenyl)-dibenzoxanthan (Nitrierung) (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 70.

9-(2,6-Dichlorphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 68.
13-(2,6-Dichlorphenyl)-dibenzoxantheniumsalz (W. Dilthey und Mitarb.) **152**, 51.
2,6-Dichlor-pyridin-4-carbonsäure (Einwirkung von Reduktionsmitteln auf ~) (P. Rabe) **151**, 80; — (Reduktion zu 4-Oxy-methyl-2,6-dichlor-pyridin) (P. Rabe) **151**, 71.
Di-(sym. N-diäthyl-äthylendiamin)-kupfer-perchlorat (Pfeiffer und Glaser) **151**, 138.
Di-(unsym. diäthyl-äthylendiamin)-kupfer-perchlorat (Pfeiffer und Glaser) **151**, 139.
p,p'-Di-n-hexyl-dibenzoyläthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 210.
p,p'-Dihexyl-diphenyl-pyridazin (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 226.
Dehydrogenierung (Studien über) (S. Ch. Sengupta) **151**, 82.
Dihydrophencyclon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 121.
2,5-Dijod-2,5-diphenyl-3,4-(o,o'-biphenylen)-cyclopentadienon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 120.
Dillöl, engl. (A. Müller) **151**, 242 bis 244.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-anisoylamino-propanol (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 23.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-α-anisoyloxy-β-nitropropan (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 21.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-benzoylamino-propanol (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 22.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-α-benzoyloxy-β-nitropropan (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 20.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-α-phenacetyloxy-β-nitropropan (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 22.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-phenylacetylamino-propanol (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 24.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-veratroylamino-propanol (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 23.
α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-α-veratroyloxy-β-nitropropan (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 21.
4,4'-Dimethoxy-triphenyl-carbeniumperchlorat (Oxydation des) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 30.
Di-(N-methyl-äthylendiamin)-kupfer-perchlorat (Pfeiffer und Glaser) **151**, 137.
p-Dimethyl-aminobenzal-jonen-hydrochlorid (A. Müller) **151**, 240.
α,α-Dimethyl-β-benzoylpropionsäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 87.
Di-(N-methyl-N'-diäthyl-äthylendiamin)-diol-dikupfer-perchlorat (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 140.
p,p'-Dimethyl-dibenzoyläthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 208. — (C. Weygand, A. Werner u. W. Lanzendorf) **151**, 232.
p,p'-Dimethyl-diphenyl-pyridazin (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 226.
4,6-Dimethyl-isophthalaldehyd (B. Helferich u. Mitarb.) **151**, 255.
α,α-Dimethyl-β-(4-methyl-1-naphthoylpropionsäure) (S. Ch. Sengupta) **151**, 16.
α,α-Dimethyl-γ-(4-methyl)-1-naphthylbuttersäure (S. Ch. Sengupta) **152**, 17.
α,α-Dimethyl-β-1-(2-)naphthoyl-propionsäure (S. Ch. Sengupta) **152**, 12.
α,α-Dimethyl-γ-1-naphthyl-buttersäure (S. Ch. Sengupta) **152**, 13.
α,α-Dimethyl-γ-2-naphthylbuttersäure (S. Ch. Sengupta) **152**, 15.
2,9-Dimethylphenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 19.
Di-methylphenanthrolin-kupfer-perchlorat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 132.
Di-methylphenanthrolin-silber-nitrat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 133.
α,α-Dimethyl-γ-phenylbuttersäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 88.
α,α-Dimethyl-γ-phenylbuttersäure-äthylester (S. Ch. Sengupta) **151**, 89.
N-Dimethyl-salicylsäureamid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 151.

2,2-Dimethyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 90.
α,α-Dimethyl-β-(p-toluyl)-propionsäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 91.
α,α-Dimethyl-β-(p-toluyl)-propionsäure-methylester (S. Ch. Sengupta) **151**, 91.
α,α-Dimethyl-γ-(p-tolyl)-buttersäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 92.
2,4-Dimethyl-pyridin (A. Müller) **151**, 237.
α-α(2,6)-Dimethyl-pyridin (A. Müller) **151**, 237.
2,2-Dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 14.
3,3-Dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 16.
p,p'-Dinitroazobenzol (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 261.
1,3,5-Dinitrobenzoesäure-crotylester (R. Voigt) **151**, 311.
p,p'-Dinitrobenzophenon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 32.
p,p'-Dinitrodibenzyl-sulfon (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 278.
α,α'-4,4'-(α,β-4,4'-) Dinitrotetraphenyl-thiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 269.
α,β-4,4-Dinitrotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 276.
α,α'-4,4-Dinitrotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 276.
α,α'-4,4'-Dinitrotetra-phenylthiophen-S-dioxyd (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 274.
1-Dioxo-2,3-di-(4-nitrophenyl)-4,5-diphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 275.
1-Dioxo-2,5-di-(4-nitrophenyl)-3,4-diphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 273.
1-Dioxo-2-(4-nitrophenyl)-3,4,5-triphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 269.
2,5-Dioxy-2,5-diphenyl-3,4-(o,o'-biphenylen)-cyclopentenon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 119.
1,3-Dioxymethyl-4,6-dimethyl-benzol (B. Helferich u. Mitarb.) **151**, 254.
4,4'-Diphenoxy-triphenyl-carbeniumperchlorat (Oxydation des) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 30.
Diphenylbrenztraubensäureäthylester (H. Berger) **152**, 320.
Diphenylbrenztraubensäure-hydrazon-diammonsalz (H. Berger) **152**, 321.
2,5-Diphenyl-3,4-(o,o'-biphenylen)-furan (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 113.
2,5-Diphenyl-3,4-(o,o'-biphenylen)-pyridazin (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 112.
2,5-Diphenyl-3,4-(o,o'-biphenylen)-α-pyron (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 113, 117.
2,5-Diphenyl-3,4-(o,o'-biphenylen)-thiophen (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 112.
Diphenyl-2,2'-bis-[phenylsulfid]-o,o'-dicarbonsäure (W. Steinkopf u. L. Garbe) **151**, 329.
2,5-Diphenyl-3,4-(1,8-naphthylen)-cyclopentanon-oxim (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 126.
2,5-Diphenyl-3,4-(1,8-naphthylen)-pyridazin (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 122.
1,4-Diphenyl-2,3-(1,8-naphthylen)-α-pyron (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 124.
p,p'-Diphenyl-pyridazine (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 221.
Dipropyl-dibenzoyläthan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 214.
p,p'-Di-n-propyl-dibenzoyläthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 209.
p,p'-Dipropyl-diphenyl-pyridazin (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 226.
Dipyridin-cadmiumazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 213.
Dipyridin-kupferazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 210.
Dipyridin-nickelazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 217.
Dipyridin-zinkazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 212.
4,4'-Di-thioxanthyl (optisch aktives) (W. Steinkopf u. L. Garbe) **151**, 327, 330.

Ditoluyl-äthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 208.
Di-(N-triäthyl-äthylendiamin)-dioldikupfer-perchlorat (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 141.
Douglas-Fichtennadelöl (A. Müller) **151**, 243.
Drehungsregeln (Gültigkeitsbereich optischer — in der Zuckergruppe) (Otto Th. Schmidt u. Alfred Simon) **152**, 190.

Edeltannenöl (A. Müller) **151**, 245.
Eisenkomplexsalz (P. Pfeiffer u. Mitarb.) **152**, 152.
Elemazulen (A. Müller) **151**, 233.
Elemiöl (A. Müller) **151**, 244.
Erigeronöl (A. Müller) **151**, 243.
Estragonöl (A. Müller) **151**, 243.
Eucalyptol (A. Müller) **151**, 238.
Eucalyptusöl (A. Müller) **151**, 244.
Eugenol (A. Müller) **151**, 238.
Exaltolid (A. Müller) **151**, 238.

Farnesol (A. Müller) **151**, 238.
Fenchelöl (A. Müller) **151**. 243.
Fenchon (A. Müller) **151**, 238.
Fenchylalkohol (A. Müller) **151**, 238.
Fichtennadelöl, sibir. (A. Müller) **151**, 242.

Galbanumöl (A. Müller) **151**, 244.
Gardenia odoressence (A. Müller) **151**, 243.
Geraniol (A. Müller) **151**, 238.
Geraniumöl (A. Müller) **151**, 244.
Gingergrasöl (A. Müller) **151**, 244.
Gluco-3,4-dimethylgallussäure (F. Mauthner) **152**, 22.
Glucogallussäure (Synthese einer neuen) (F. Mauthner) **152**, 20.
Glycerinphosphorsäure (Bestimmung der) (A. Heiduschka u. W. Neumann) **151**, 14.
Glyoxylsäurehydrazidhydrazon (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 235.
Glyoxylsäurehydrazidphenylhydrazon (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 232, 235, 236.
Guajakholzöl (A. Müller) **151**, 244.
Gujazulen (A. Müller) **151**, 233.
Gurjunbalsamöl (A. Müller) **151**, 244.

Helichrysumöl (A. Müller) **151**, 243.
Helicin (B. Helferich u. Mitarb.) **151**, 251.
Hexabrombenzol u. p-Nitrotoluol (Chlorierung eines Gemisches von) (F. Asinger) **152**, 8.
2,3,4,2′,3′,4′-Hexabrom-5,5′-quecksilber-dithienyl (M. Boëtius) **151**, 290.
1-Hexahydrobenzoylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 60.
2-Hexahydrobenzoylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 60.
Hexahydrobenzylmalonsäure (H. Berger) **152**, 314.
Hexammin-chromiazid (W. Strekker u. E. Schwinn) **152**, 215.
Hexammin-nickelazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 217.
Hexanitrotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 276.
Hexapyridin-nickelazid (W. Strekker u. E. Schwinn) **152**, 218.
Ho-Oil (A. Müller) **151**, 243.
Huon-Pinöl (A. Müller) **151**, 242.
Hyacinthöl (A. Müller) **151**, 243.
α-Hydrazinoäthylmalonsäure (H. Berger) **152**, 304.
α-Hydrazinocapronsäure (H. Berger) **152**, 309.
α-Hydrazinocyclohexylessigsäure (H. Berger) **152**, 314.
α-Hydrazinocyclohexylmalonsäure (H. Berger) **152**, 313.
α-Hydrazino-β-cyclohexylpropionsäure (H. Berger) **152**, 317.
α-Hydrazino-diäthylessigsäure (H. Berger) **152**, 295.
α-Hydrazino-diäthylessigsäure aus Sulfoperamidsäure (H. Berger) **152**, 301.
α-Hydrazino-diäthylessigsäure-äthylester (H. Berger) **152**, 296.
α-Hydrazinodiphenylessigsäure (H. Berger) **152**, 311.
α-Hydrazinodiphenylpropionsäure (H. Berger) **152**, 321.
α-Hydrazinohexahydrobenzylmalonsäure (H. Berger) **152**, 316.
α-Hydrazino-phenylessigsäure (H. Berger) **152**, 300, 310.
α-Hydrazinophenylmalonsäure (H. Berger) **152**, 310.

Hydrazinosäuren (Vergleichende Untersuchungen über die Existenzfähigkeit und Beständigkeit von ...) (H. Berger) **152**, 267.
Hydrazinosäurehydrazid (H. Berger) **152**, 297.
Hydrazino - trimethylpropionsäure (H. Berger) **152**, 326.
Hydrierungsgeschwindigkeiten von cis- und trans-Isomeren (C. Weygand, A. Werner u. W. Lanzendorf) **151**, 231.
Hydrochinon-monomethyl-äther-2, 6-dialdehyd (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 139.
Hydrochinonmonomethyläther - dialkohol (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 139.
Hysopöl (A. Müller) **151**, 244.

Ionen (Reindarstellung und Eigenschaften) (A. Müller) **151**, 249 bis 250.
Indol (A. Müller) **151**, 236.
Ingweröl (A. Müller) **151**, 243.
Irisöl (A. Müller) **151**, 242, 245.
α-Isobutyl-chinolin (A. Müller) **151**, 237.
Iso-chinolin (A. Müller) **151**, 237.
Iso-eugenol (A. Müller) **151**, 238.
Isonicotinsäure (Einwirkung von Zinn und Salzsäure auf ~) (P. Rabe) **151**, 79.
Iso-safrol (A. Müller) **151**, 238.

Jasminöl (A. Müller) **151**, 243.
Jaborandiöl (A. Müller) **151**, 245.
2-Jod-thiophen-5-quecksilberchlorid (M. Boëtius) **151**, 287.

Kaliumazidoacetat (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 226.
Kamillenöl (A. Müller) **151**, 243/244.
Kephalin (Hydrolyse) (A. Heiduschka u. W. Neumann) **151**, 5.
1-Keto-2,2-diäthyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 95.
1-Keto-2,2-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 14.
4-Keto-3,3-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 15.
1-Keto-2,2-dimethyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 89.
1-Keto-2,2,9-trimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 18.
1-Keto-2,2,7-trimethyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 92.
Kinetik der Nitrierung des 1-Nitroanthrachinons (K. Lauer u. Mitarb.) **151**, 45.
Kohlenwasserstoffe (ZurSubstitution aromatischer) (F. Asinger) **152**, 1.
Komplexsalze (Innere) hydroxylierter Säureamide (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 145.
Konstitution u. Reaktionsfähigkeit (K. Lauer u. Mitarb.) **151**, 45; — (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 49.
Krauseminzöl (A. Müller) **151**, 244.
p-Kresoldialkohol (A. Zinke und Mitarb.) **152**, 138.
p - Kresoldialkohol - toluolsulfonsäureester (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 139.
Kümmelöl (Ein Beitrag zur Bildung des —) (W. Sandermann) **151**, 160; — (A. Müller) **151**, 243.
Kupfer-dibromsalicylsäureamid-kalium (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 158.
Kupferkomplexsalz (P. Pfeiffer u. Mitarb.) **152**, 149.
Kupferkomplexsalze mit N-alkylierten Äthylendiaminen (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 134.
Kupfer-1-oxy-3-methoxybenzamidkalium (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 158.
Kupfer - salicylsäureamid - natrium (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 156.

Latschenkiefernöl (A. Müller) **151**, 243.
Lavendelöl (A. Müller) **151**, 243.
Lavandinöl (A. Müller) **151**, 243.
Lecithin (Hydrolyse) (A. Heiduschka u. W. Neumann) **151**, 5.
Lemongrasöl (A. Müller) **151**, 244.
Lepidin (A. Müller) **151**, 237.
Liebstocköl (A. Müller) **151**, 243.
Lignin (Verwendungsmöglichkeit zur Herstellung von Aktivkohlen) (B. Rassow u. R. Lüde) **151**, 191.
Limetteöl (A. Müller) **151**, 243.
Linalol (A. Müller) **151**, 238.
Linaloeholzöl (A. Müller) **151**, 244.

Linalolöl (A. Müller) **151**, 244.
Lutidin (A. Müller) **151**, 237.
α-γ-Lutidin (A. Müller) **151**, 237.

Macisöl (A. Müller) **151**, 243.
Magnesiumkomplexsalz (P. Pfeiffer u. Mitarb.) **152**, 154.
Majoranöl (A. Müller) **151**, 245.
Mandelsäurehydrazid (H. Berger) **152**, 312.
Melissenöl (A. Müller) **151**, 245.
Menthol (A. Müller) **151**, 238.
Menthon (A. Müller) **151**, 238.
l-Menthon (W. Hückel u. H. Bretschneider) **151**, 64.
l-Menthyl-äthyläther (W. Hückel u. H. Bretschneider) **151**, 63; — (Oxydation mit Chromylchlorid) (W. Hückel u. H. Bretschneider) **151**, 64; — (Spaltung durch Natriumäthyl) (W. Hückel u. H. Bretschneider) **151**, 64.
l-Menthyl-methyläther (W. Hückel u. H. Bretschneider) **151**, 64.
3-Methoxy-2-acetoxy(α)-benzoyl-iminozimtsäureanhydrid (F. Mauthner) **152**, 26.
3-Methoxy-benzal-di-β-naphthol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 80.
7-Methoxy-3′-amino-benzalchromanon (P. Pfeiffer und G. v. Bank) **151**, 321.
7-Methoxy-4′-benzoylamino-benzalchromanon (P. Peiffer u. G. v. Bank) **151**, 325.
8-Methoxy-3-benzoyl-aminocumarin (F. Mauthner) **152**, 26.
β-Methoxychalkon (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 228.
β-Methoxy- und β-Äthoxychalkon (Bildung aus) 2-Bromchalkon und aus Dibenzoylmethan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 227.
7′-Methoxy-chromeno-benzopyrylium-chloroplateat (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 318.
7′-Methoxy-chromeno-benzo-pyrylium-perchlorat (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 318.
7′-Methoxy-chromenochinolin (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 315.
o-Methoxy-cumarin (F. Mauthner) **152**, 24.
8-Methoxy-6-oxycumarin (Synthese des) (F. Mauthner) **152**, 23.
7-Methoxy-3′-nitro-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 321.
7-Methoxy-4′-nitro-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 324.
3,p-Methoxyphenylcumarin (H. Meerwein u. Mitarb.) **151**, 254.
9-(3-Methoxy-phenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 81.
9-(3-Methoxy-phenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 81.
9-(4-Methoxyphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthenium-perchlorat (Dehydrierung) (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 83.
4-Methoxy-triphenylcarbenium-perchlorat (Oxydation des) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 29.
2-(4′-Methoxyphenyl)-3,4,5-triphenylthiophen (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 189.
2-(4′-Methoxyphenyl)triphenylthiophen-1-dioxyd (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 190.
Methyl-anthranilsäure-methylester (A. Müller) **151**, 236.
2-Methyl-d-arabinose (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 199.
2-Methylarabinose-p-toluol-sulfhydrazon (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 201.
2-Methyl-d-arabonsäure (Otto Th. Schmidt und Alfred Simon) **152**, 190, 202.
2-Methylarabonsäure-amid (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 203.
2-Methylarabonsäure-phenylhydrazid (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 203.
2-Methylarabonsaures Ammonium (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 204.
α-Methyl-chinolin (A. Müller) **151**, 237.
γ-Methyl-chinolin (A. Müller) **151**, 237.
Methylcinnamat (A. Müller) **151**, 238.
Methyl-cyclohexyläther (W. Hükkel u. H. Bretschneider) **151**, 62.
3-Methyl-diaceton-glucose (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 195.

Methyl-dibenzoyläthan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 214.
p-Methyl-dibenzoyläthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 211; —, (C. Weygand, A. Werner u. W. Lanzendorf) **151**, 232.
p-Methyl-diphenyl-pyridazin (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 226.
Methyleugenol (A. Müller) **151**, 238.
3-Methylgluconsäure (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 196.
3-Methylglucose (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 195.
Methylheptenon (A. Müller) **151**, 238.
α-Methyl-indol (A. Müller) **151**, 236.
β-Methyl-indol (A. Müller) **151**, 236.
7-Methyl-indol (A. Müller) **151**, 236.
3-Methyl-isochinoline (Synthese von) (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 17.
2-Methyl-methyl-arabinosid (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 200.
p-Methyl-α-phenäthylamin (Salze des) (R. Ahlberg) **151**, 39.
α-Methyl-o-phenanthrolin (Komplexsalze des ∼) (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 127.
α-Methyl-o-phenanthrolin-chloroplateat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 130.
α-Methyl-o-phenanthrolin-perchlorat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 129.
α-Methyl-o-phenanthrolin-pikrat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 130.
α-Methyl-pyridin (A. Müller) **151**, 237.
N-Methyl-salicylsäureamid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 150.
Methyl-umbelliferon (A. Müller) **151**, 238.
Mercuriazid, ammon-basisches (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 214.
Mesoxalsäure-dihydrazid (H. Berger) **152**, 320.
Mesoxalsäure-hydrazondihydrazid (H. Berger) **152**, 319.
Metallacetate (Verhalten der Schiffschen Base gegen —) (P. Pfeiffer u. Mitarb.) **152**, 155.
Michlers Keton (Oxydation mit Wasserstoffsuperoxyd) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 31.
Mimosablütenöl (A. Müller) **151**, 245.
Moschuskörneröl (A. Müller) **151**, 244.
Mousse d'arbre décolorée (A. Müller) **151**, 243.
Mousse de chêne (A. Müller) **151**, 243.
Muscatellersalbeiöl (A. Müller) **151**, 243.
Myrthenöl (A. Müller) **151**, 242.

β-Naphthol-Kupplungsprodukt mit α,α′-4,4′-Tetraphenylthiophen-diazoniumchlorid (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 273.
α-Naphthylantimon(III)-chlorid (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 36.
3,β-Naphthylcumarin (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 253.
α-(β)-Naphthyldiazonium-tetrachloro-stibiat (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 34.
(1,8-Naphthylen-dibenzoyl)-äthylen (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 121.
β-Naphthylstibinoxyd (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 38.
α-(β)-Naphthylstibonsäure (P. Pfeiffer u. P. Schmidt **152**, 35.
ms-α-Naphthyl-xanthanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 96.
ms-Naphthyl-xanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb. **152**, 96.
Narzissenblütenöl (A. Müller) **151**, 242, 243.
Nelkenöl (A. Müller) **151**, 242, 243.
d-Neomenthyl-äthyl-äther (W. Hükkel u. H. Bretschneider **151**, 63.
Nerol (A. Müller) **151**, 238.
Nerolidol (A. Müller) **151**, 238.
Neroliöl (A. Müller) **151**, 243.
Neroliwasseröl (A. Müller) **151**, 243.
Niauliöl (A. Müller) **151**, 243.
Nickelkomplexsalz (P. Pfeiffer u. Mitarb.) **152**, 150.
Nicotin (A. Müller) **151**, 237.

Nicotinsäure (Einwirkung von Zinn und Salzsäure auf ~) (P. Rabe) **151**, 81.
Nigellaöl (A. Müller) **151**, 243.
Nitrobenzophenon (Oxydation von) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 33.
o-(p) Nitrodiphenylamin (Dipolmoment) (K. A. Jensen u. B. Bak) **151**, 173.
Nitroformaldehyd - phenylhydrazon (K. A. Jensen u. B. Bak) **151**, 170.
α - Nitroformaldehyd - phenylhydrazon (Dipolmoment) (K. A. Jensen u. B. Bak) **151**, 169.
α, p - Nitrophenyl - crotonsäure (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 261.
3, o-Nitrophenylcumarin (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 254.
3, p-Nitrophenylcumarin (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 253.
ms-p - Nitrophenyl-dibenzo-thioxanthanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 111.
ms-o - Nitro-phenyl-dibenzo-xanthenium-perchlorat (Dehydrierung) (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 75.
ms-p-Nitrophenyl-dibenzo-thioxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 111.
ms-m-Nitrophenyl-dibenzo-thioxanthenol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 87.
m-(3-Nitrophenyl)-dinaphtho-pyran (Aluminiumchloridschmelze) (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 77.
2-(4-Nitrophenyl)-3, 4, 5-tetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 266.
α, p - Nitrophenyl - zimtsäure (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 256.
p-Nitrostilben (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 256.
α, 4 - Nitrotetraphenylthiophen - sulfon (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 277.
4-Nitrotriphenylchlormethan (Oxydation von) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 33.
p-n-Nonoxybenzaldehyd (C. Weygand u. R. Gabler) **151**, 219.
p - n - Nonoxybenzalphenetidin (C. Weygand u. R. Gabler) **151**, 220.
Olibanumöl (A. Müller) **151**, 244.
Opoponaxöl (A. Müller) **151**, 244.
Orangenöl (A. Müller) **151**, 242, 243.
Ox-indol (A. Müller) **151**, 237.
7 - Oxy - 3′ - amino - benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 323.
7-Oxy-4′-benzoylamino - benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 326.
2-Oxy-8-chlor-naphthalin (Kondensation mit Benzaldehyd) (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 73, 74.
7′-Oxy-chromenochinolin (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 316.
Oxydation von Phenol mit H_2O_2 bei Anwesenheit von $FeSO_4$ (A. Chwala u. M. Pailer) **152**, 45.
α - Oxy - diäthylessigsäure - hydrazid (H. Berger) **152**, 296.
4-Oxy-isophthalaldehyd (B. Helferich u. Mitarb.) **151**, 252.
4-Oxy-isophthalsäure (B. Helferich u. Mitarb.) **151**, 253.
1 - Oxy - 3 - methoxybenzamid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 153.
4-Oxymethyl-2, 6-dichlorpyridin (Reduktion zu 4-Oxymethyl-pyridin) (P. Rabe) **151**, 72.
4-Oxymethyl-pyridin (Reduktion zu 4-Oxymethyl-piperidin) (P. Rabe) **151**, 74.
(2, 3 - Oxynaphthoyl) - 1 - amino - anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
(2, 3 - Oxynaphthoyl) - 2 - amino - anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
7-Oxy-3′-nitro-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 322.
7-Oxy-4′-nitro-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 325.
6 - Oxy - 3 - (oxymethyl) - benzaldehyd (B. Helferich u. Mitarb.) **151**, 252.
ms - (4 - Oxyphenyl) - dibenzoxantheniumperchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 108.
Oxyuvitin-aldehyd (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 141.

Pappelknospenöl (A. Müller) **151**, 242.
Patschoulyöl (A. Müller) **151**, 245.
Perubalsamöl (A. Müller) **151**, 243.
Petersilienblätteröl (A. Müller) **151**, 244.
Petitgrainöl (A. Müller) **151**, 243, 244.
Pfefferminzöl (A. Müller) **151**, 243.
Pfefferöl (A. Müller) **151**, 244.
Phencyclon und Acecyclon (Oxydations- und Reduktionsprodukte des) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 97.
Phenol-Formaldehyd-Harze (Kenntnis des Härtungsprozesses) (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 126.
Phenyl-bis(3-acetylamino-4-oxyphenyl)-methan (L. Galatis) **151**, 336.
Phenyl-bis(3,4-aminooxyphenyl)methan (L. Galatis) **151**, 339.
3-Phenylcumarin (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 253.
3-Phenylcumarin-p-carbonsäure (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 255.
3-Phenylcumarin-p-sulfonsaures Natrium (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 254.
9-Phenyl-1,2,7,8-dibenzothioxanthan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 85.
9-Phenyl-1,2,7,8-dibenzothioxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 85.
ms-Phenyl-dibenzo-thioxyxanthenol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 84.
m-Phenyl-1,2,7,8-dibenzoxanthan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 66.
ms-Phenyl-1,2,6,7-dibenzoxanthan (W. Dilthey u. H. Stephan) **152**, 122.
ms-Phenyl-1,2,6,7-dibenzoxanthanol (W. Dilthey u. H. Stephan) **152**, 123.
ms-Phenyl-1,2,6,7-dibenzoxantheniumperchlorat (W. Dilthey u. H. Stephan) **152**, 123.
ms-Phenyl-dichlor-dibenzoxanthan (Dechlorierung) (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 75.
Phenylessigsäure-äthylester (A. Müller) **151**, 238.
Phenylglyoxal-phenylhydrazon (K. A. Jensen u. B. Bak) **151**, 171.
Phenylglyoxylsäureazin (H. Berger) **152**, 311.
Phenyl-2-(3-oxynaphthyl)-2-(1-methylnaphthyl)-carbinol (W. Dilthey u. H. Stephan) **152**, 125.
N-Phenyl-ms-phenyl-dibenzo-acridanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 89.
N-phenyl-ms-phenyl-dibenzo-acrideniumchlorid(Dehydrierung)(W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 90, 91.
9-Phenyl-N-phenyl-1,2,7,8-dibenzodihydroacridin (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 89.
Phenylpropylalkohol (A. Müller) **151**, 238.
Phosphatide (Entbitterung von) (A. Heiduschka u. W. Neumann) **151**, 16. — (Zur Kenntnis der pflanzlichen) (A. Heiduschka u. W. Neumann) **151**, 1.
Picolin (A. Müller) **151**, 237.
Pimentöl (A. Müller) **151**, 243.
Poleyöl (A. Müller) **151**, 244.
Preisausschreiben der Auerforschungsstiftung **151**, 342.
Propyl-dibenzoyläthan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 214.
p-n-Propyl-dibenzoyläthylen (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 212.
p-Propyl-diphenyl-pyridazin (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 226.
Pyrenium XXXI (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 25.
Pyridin (A. Müller) **151**, 237.
Pyridin-4-carbonsäure (Einwirkung von Reduktionsmitteln auf ~) (P. Rabe) **151**, 79.
Pyridinium-(m-chlorophenylo-pentachloro-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 40.
Pyridinium-(m-chlorphenylo-trichloro-stibiat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 31.
Pyridinium-diphenylo-tetrachloro-stibanat (P. Pfeiffer und P. Schmidt) **152**, 43.
Pyridinium-(β-naphthylo-pentabromo-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 43.

Pyridinium - (α - naphthylo - pentachloro-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 41.
Pyridinium - (β - naphthylo - pentachloro-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 41.
Pyridinium - (α-naphthylo-trichloro-stibiat) (P. Pfeiffer und P. Schmidt) **152**, 37.
Pyridinium - (phenyl - pentachloro - stibanat) (P. Pfeiffer und P. Schmidt) **152**, 39.
Pyridin-quecksilberazid (W. Strekker u. E. Schwinn) **152**, 214.
Pyridinreihe (Untersuchungen in der) (P. Rabe) **151**, 65.

Quecksilber, mikroanalytische Bestimmung in organischen u. anorganischen Verbindungen. Exakte Durchführung bei gleichzeitiger Anwesenheit von Chlor, Brom, Jod, Stickstoff und Schwefel (M. Boëtius) **151**, 279.
Quecksilberbromid (M. Boëtius) **151**, 290.
5 - Quecksilberbromid - 2 - thienyl-methylsulfid (M. Boëtius) **151**, 282.
Quecksilberchlorid (M. Boëtius) **151**, 290.
Quecksilbercyanid (M. Boëtius) **151**, 290.
2, 2′ - Quecksilber - 3, 3′ - dibromdithienyl (M. Boëtius) **151**, 282.
Quecksilberdiphenyl (M. Boëtius) **151**, 282.
Quecksilberdithienyl (M. Boëtius) **151**, 282.
Quecksilberjodid (M. Boëtius) **151**, 290.
Quecksilberoxyd (M. Boëtius) **151**, 290.
Quecksilberrhodanid (M. Boëtius) **151**, 290.

Rapsphosphatid (A. Heiduschka u. W. Neumann) **151**, 3.
Rautenöl (A. Müller) **151**, 243.
β - Resorcylsäureamid - kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 152.
Rosenholzöl (A. Müller) **151**, 243, 244.
Rosmarinöl (A. Müller) **151**, 245.

Sadebaumöl (A. Müller) **151**, 243.
Safranöl (A. Müller) **151**, 244.
Safrol (A. Müller) **151**, 238.
Salbeiöl (A. Müller) **151**, 243.
Salicin (B. Helferich u. Mitarb.) **151**, 251.
Salicylsäureamid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 149.
Salicylsäureanilid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 151.
Salzpaar (reziprokes) $CoSO_4 + (KCl)_2 = CoCl_2 + K_2SO_4$ (A. Benrath u. G. Ritter) **152**, 177.
Sandelholzöl (A. Müller) **151**, 243 bis 244.
Sassafrasöl (A. Müller) **151**, 242.
Saturejaöl (A. Müller) **151**, 242.
Schierlingstannennadelöl (A. Müller) **151**, 242.
Schlangenwurzelöl (A. Müller) 151, 243.
Sellerieöl (A. Müller) **151**, 243.
Semicarbazido - diäthylessigsäureimidchlorid (H. Berger) **152**, 299.
α-Semicarbazido - diäthylessigsäurenitril (H. Berger) **152**, 297.
Spiköl (A. Müller) **151**, 244.
Stereochemie der Phenylhydrazone (K. A. Jensen u. B. Bak) 151, 167.
Stereoisomere, homologe Dibenzoyläthylene und die zugehörigen Dibenzoyläthane (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 204.
Sternanisöl (A. Müller) **151**, 243.
Stilben-p-sulfonsaures Natrium (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 258.
Styraxöl (A. Müller) **151**, 242.
ms-Styryl-1, 2, 6, 7-dibenzoxantheniumperchlorat (W. Dilthey u. H. Stephan) **152**, 125.
Sulfohydrazimethylencarbonester (Kaliumsalz des ...) (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 233.
Sulfoperamidsäure (H. Berger) 152, 300.

Tautomerie (Einige Bemerkungen zur Definition der) (K. A. Jensen) **151**, 177.
Terephthal-aldehyd (B. Helferich u. Mitarb.) **151**, 254.

Terpenochrome (A. Müller) **151**, 242.
Terpen-chromogene, insbesondere azulenogene Verbindungen (A. Müller) **151**, 233, 242.
Terpineol-d (A. Müller) **151**, 238.
Terpineol-i (A. Müller) **151**, 238.
Terpineol-l (A. Müller) **151**, 238.
Tetraacetylgluco-3, 4-dimethylgallussäuremethylester (F. Mauthner) **152**, 21.
2,3,2′,3′-Tetrabrom-5,5′-quecksilberdithienyl (M. Boëtius) **151**, 282.
2,4,2′,4′-Tetrabrom-5,5′-quecksilberdithienyl (M. Boëtius) **151**, 282.
2,3,2′,3′-Tetrachlor-5,5′-dibrom-4,4′-quecksilber-dithienyl (M. Boëtius) **151**, 290.
Tetrahydro-acecyclon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 125.
Tetrahydro-methyl-chinolin (A. Müller) **151**, 237.
2,3,2′,3′-Tetrajod-4,4′-dimethyl-5,5′-quecksilber-dithienyl (M. Boëtius) **151**, 290.
Tetramin-kupferazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 210.
Tetranitrotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 277.
Tetraphenylthiophen (Abkömmlinge des) (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 185.
Tetraphenylthiophen (Hocharylierte Abkömmlinge des) (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 257.
α,4-Tetraphenylthiophendiazoniumperchlorat (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 267.
Thymianöl (A. Müller) **151**, 242, 244.
1-(p-Toluolsulfamino-)-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
2-(p-Toluolsulfamino-)-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
N-p-Tolyl-ms-3-methoxy-dibenzoacridanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 94.
N-p-Tolyl-ms-3-methoxyphenyl-dibenzo-dihydro-acridin (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 94.
N-p-Tolyl-ms-phenyl-dibenzo-acridanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 92.
N-p-Tolyl-ms-phenyl-dibenzo-acridenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 93.
N-p-Tolyl-ms-phenyl-dibenzo-dihydro-acridin (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 92.
Triäthylendiamin-nickelazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 218.
Triäthylendiamin-zinkazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 212.
1-Trichloracetylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
2-Trichloracetylamino-anthrachinon (K. Lauer u. L. Yen) **151**, 59.
Trichloro-tripyridin-chrom (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 144.
4,4′,4″-Trimethoxy-triphenyl-carbeniumperchlorat (Oxydation des) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 30.
Trimethylbrenztraubensäure (H. Berger) **152**, 322.
Trimethylbrenztraubensäure-azin (H. Berger) **152**, 323.
Trimethylbrenztraubensäure-hydrazon (H. Berger) **152**, 323.
Trimethylphenanthrolin-ferro-perchlorat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 131.
Trimethylphenanthrolin-ferro-sulfat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 131.
Trimethylphenanthrolin-nickel-perchlorat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 132.
α,γ-α′-Trimethyl-pyridin (A. Müller) **151**, 237.
2,2,9-Trimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 18.
1,1,6-Trimethyltetralin (A. Müller) **151**, 250.
2,2,7-Trimethyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 93.
p, p′, p″ - Trinitrotriphenylcarbinol (Oxydation von ∼) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 31.
p, p′, p″ - Trinitrotriphenylmethan (Oxydation von) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 34.

1,2¹,6¹-Trioxy-2,6-dimethyl-4-cyclohexyl-benzol (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 136.

1,2¹,6¹-Trioxy-2,6-dimethyl-4-phenyl-benzol (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 137.

1,2¹,6¹-Trioxy-4-tert.-amyl-2,6-dimethyl-benzol (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 138.

4,4',4''-Triphenoxy-triphenyl-carbeniumperchlorat (Oxydation des) (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 31.

Vanadylkomplexsalz (P. Pfeiffer u. Mitarb.) **152**, 151.

Vanillin (A. Müller) **151**, 238.

Verbenaöl (A. Müller) **151**, 244.

Vetivazulen (A. Müller) **151**, 233.

Vetyveröl (A. Müller) **151**, 243.

Wacholderbeeröl (A. Müller) 151, 243.

Weinhefenöl (A. Müller) **151**, 243 bis 244.

Wintergreenöl (A. Müller) **151**, 242.

Ylang-Ylangöl (A. Müller) **151**, 242.

Ysopöl (A. Müller) **151**, 245.

Zimtaldehyd (A. Müller) **151**, 238.

Zimtöl, Ceylon (A. Müller) **151**, 242.

Zinkkomplexsalz (P. Pfeiffer und Mitarb.) **152**, 153.

Formelregister

C_2-Gruppe

$C_2H_5ON_5 = (N_3.CH_2.CO.NH.NH_2)$ Azidoessigsäurehydrazid (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 227.

$C_2H_6ON_4$ Glyoxylsäurehydrazidhydrazon (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 235.

— 2 IV —

$C_2H_2O_2N_3K$ Kaliumacidoacetat (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 226.

$C_2H_3ON_4K = (N_3CH_2.C(OK):NH)$ Azidoacetamidkalium (E. Müller und W. Stoetzer) **152**, 226.

C_3-Gruppe

$C_3H_6O_3N_4$ Mesoxalsäure-dihydrazid (H. Berger) **152**, 320.

C_4-Gruppe

C_4H_7Br Crotylbromid (R. Voigt) **151**, 310.

— 4 III —

$C_4H_{16}N_{10}Cu = [Cu(C_2H_4(NH_2)_2)_2]N_6$ Diäthylendiamin-kupferazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 211.

$C_4H_{16}N_{10}Cd = [Cd(C_2H_4(NH_2)_2)_2]N_6$ Diäthylendiamin-cadmiumazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 213.

— 4 IV —

$C_4H_2Cl_2SHg$ 3-Chlor-2-chlormercuri-thiophen (M. Boëtius) **151**, 290.

— 4 V —

$C_4H_2ClBrSHg$ 3-Bromthiophen-2-quecksilberchlorid (M. Boëtius) **151**, 282.

$C_4H_2ClJSHg$ 2-Jod-thiophen-5-quecksilberchlorid (M. Boëtius) **151**, 287.

$C_4H_{16}O_8N_4CuCl_2$ Di-äthylendiamin-kupfer-perchlorat (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 137.

C_5-Gruppe

$C_5H_5N_7Hg = [Hg(C_5H_5N)]N_6$ Pyridin-quecksilberazid (W. Strecker und E. Schwinn) **152**, 214.

— 5 IV —

$C_5H_5BrS_2Hg$ 5-Quecksilberbromid-2-thienyl-methylsulfid (M. Boëtius) **151**, 282.

— 5 V —

$C_5H_3ClJ_2SHg$ 5-Chlormercuri-4-dijod-2-thiotolen (M. Boëtius) **151**, 290.

$C_5H_4ClBrSHg$ 4-Brom-3-thiotolen-2-quecksilberchlorid (M. Boëtius) **151**, 287.

$C_5H_4ClJSHg$ 5-Chlormercuri-4-jod-2-thiotolen (M. Boëtius) **151**, 290.

C_6-Gruppe

$C_6H_{10}O_5$ 2-Methyl-d-carbonsäure (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 203.

— 6 III —

C_6H_7ON 4-Oxymethyl-pyridin (P. Rabe) **151**, 73.

$C_6H_{10}OBr_2$ Brom-diäthylessigsäure-bromid (H. Berger) **152**, 294.

$C_6H_{11}O_2Br$ α-Bromcapronsäure (H. Berger) **152**, 309.

$C_6H_{12}ON$ 4-Oxymethyl-piperidin (P. Rabe) **151**, 74.

$C_6H_{13}O_5N$ 2-Methylarabonsäure-amid (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 204.

$C_6H_{14}O_2N_2$ α-Hydrazinocapronsäure (H. Berger) **152**, 309.
Hydrazino-trimethylpropionsäure (H. Berger) **152**, 326.

$C_6H_{15}O_6N$ 2-Methylarabonsaures Ammonium (P. Th. Schmidt und A. Simon) **152**, 204.

$C_6H_{24}N_{12}Ni = [Ni(C_2H_4(NH_2)_2)_3]N_6$ Triäthylendiamin-nickelazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 218.

$C_6H_{24}N_{12}Zn = [Zn(C_2H_4(NH_2)_2)_3]N_6$ Triäthylendiamin-zinkazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 212.

— 6 IV —

C_6H_4OClSb m-Chlorophenyl-stibinoxyd (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 33.

$C_6H_6O_3ClSb$ m-Chlorphenyl-stibonsäure (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 32.

$C_6H_8NCl_6Sb$ Ammonium-(m-chlorphenylo-pentachloro-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 40.

— 6 V —

$C_6H_{20}O_8N_4CuCl_2$ Di-(N-methyl-äthylendiamin)-kupfer-perchlorat (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 138.

C_7-Gruppe

$C_7H_{11}O_4$ α-Brom-n-butylmalonsäure (H. Berger) **152**, 307.

$C_7H_{14}O_5$ 2-Methyl-methyl-arabinosid (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 200.

— 7 III —

$C_7H_{14}ON_4$ α-Semicarbazido-diäthylessigsäure-nitril (H. Berger) **152**, 297.

— 7 IV —

$C_7H_{15}ON_4Cl$ Semicarbazido-diäthylessigsäure-imidchlorid (H. Berger) **152**, 299.

C_8-Gruppe

$C_8H_6S_2Hg$ Quecksilberdithienyl (M. Boëtius) **151**, 282.

$C_8Br_6S_2Hg$ 2, 3, 4, 2′, 3′, 4′ - Hexabrom - 5, 5′ - quecksilberdithienyl (M. Boëtius) **151**, 290.

$C_8H_{10}ON_4$ Glyoxylsäurehydrazidphenylhydrazon (E. Müller und W. Stoetzer) **152**, 232, 235.

$C_8H_{10}O_2N_2$ Mandelsäurehydrazid (H. Berger) **152**, 312.
α-Hydrazinophenylessigsäure (H. Berger) **152**, 310.

$C_8H_{13}O_2Br$ α-Bromcyclohexylessigsäure (H. Berger) **152**, 314.

$C_8H_{14}OBr$ α-Bromäthylbutylessigsäure-bromid (H. Berger) **152**, 303.

$C_8H_{16}O_2N_2$ α-Hydrazinocyclohexylessigsäure (H. Berger) **152**, 314.

— 8 IV —

$C_8H_{12}O_4N_2Cu$ Acetessigsäureamid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 155.

$C_8H_4Br_2S_2Hg$ 2,2′-Quecksilber-3,3′-dibromdithienyl (M. Boëtius) **151**, 282.

$C_8H_2Br_4S_2Hg$ 2,4,2′,4′-Tetrabrom-5,5′-quecksilberdithienyl (M. Boëtius) **151**, 282.
2,3,2′3′-Tetrabrom-5,5′-quecksilberdithienyl (M. Boëtius) **151**, 282.

$C_8Cl_4Br_2S_2Hg$ 2,3,2′,3′-Tetrachlor-5,5′-dibrom-4,4′-quecksilberdithienyl (M. Boëtius) **151**, 290.

C_9-Gruppe

$C_9H_8O_3$ Oxyuvitin-aldehyd (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 141.

— 9 III —

$C_9H_7O_4Br$ α-Bromphenylmalonsäure (H. Berger) **152**, 310.

$C_9H_{10}ON_2$ Benzalacethydrazid (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 229.

$C_9H_{13}O_4Br$ α-Bromcyclohexylmalonsäure (H. Berger) **152**, 313.

$C_9H_{15}O_2Br$ α-Brom-β-cyclohexylpropionsäure (H. Berger) **152**, 316.

$C_9H_{16}O_4N_2$ α-Hydrazinocyclohexylmalonsäure (H. Berger) **152**, 313.

$C_9H_{18}O_2N_2$ α-Hydrazino-β-cyclohexylpropionsäure (H. Berger) **152**, 317.

C_{10}-Gruppe

$C_{10}H_8O_4$ 8-Methoxy-6-oxycumarin (F. Mauthner) **151**, 25.

$C_{10}H_{10}O_2$ 4,6-Dimethyl-isophthalaldehyd (B. Helferich u. Mitarb.) **151**, 255.

— 10 III —

$C_{10}H_5O_3Cl$ p-Chlorphenyl-maleinsäureanhydrid (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 264.

$C_{10}H_7O_4Cl$ p-Chlorphenylfumarsäure (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 264.

$C_{10}H_9O_2Cl_3$ α,o,p-Dichlorphenyl-β-chlorbuttersäure (H. Meerwein und Mitarb.) **152**, 262.

$C_{10}H_9O_3Sb$ α-(β)-Naphthylstibonsäure (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 36.

$C_{10}H_9O_4N$ α,p-Nitrophenyl-crotonsäure (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 261.

$C_{10}H_{15}O_4Br$ α-Bromhexahydrobenzylmalonsäure (H. Berger) **152**, 315.

$C_{10}H_{18}O_4N_2$ α-Hydrazinohexahydrobenzylmalonsäure (H. Berger) **152**, 316.

$C_{10}H_{19}O_2Br$ α-Bromäthylbutylessigsäureäthylester (H. Berger) **152**, 303.

$C_{10}H_{10}N_8Cu = [Cu(C_5H_5N)_2]N_6$ Dipyridin-kupferazid (W. Strecker und E. Schwinn) **152**, 211.

$C_{10}H_{10}N_8Zn = [Zn(C_5H_5N)_2]N_6$ Dipyridin-zinkazid (W. Strecker und E. Schwinn) **152**, 212.

$C_{10}H_{10}N_8Cd = [Cd(C_5H_5N)_2]N_6$ Dipyridin-cadmiumazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 213.

$C_{10}H_{10}N_8Ni = [Ni(C_5H_5N)_2]N_6$ Dipyridin-nickelazid (W. Strecker und E. Schwinn) **152**, 217.

— 10 IV —

$C_{10}H_6J_4S_2Hg$ 2, 3, 2′, 3′-Tetrajod-4, 4′-dimethyl-5, 5′-quecksilber-dithienyl (M. Boëtius) **151**, 290.

$C_{10}H_7N_2Cl_4Sb$ α-(β)-Naphthyldiazonium-tetrachloro-stibiat (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 35.

$C_{10}H_{11}NCl_5Sb$ Ammonium-(α-naphthylo-pentachloro-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 41.

C_{11}-Gruppe

$C_{11}H_{10}O_6N_2$ 1, 3, 5-Dinitrobenzoesäure-crotylester (R. Voigt) **151**, 311.

— 11 IV —

$C_{11}H_{11}O_5NSb$ Pyridinium-(phenyl-pentachloro-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 39.

$C_{11}H_{10}NCl_6Sb$ Pyridinium-(m-chlorphenylo-pentachlorostibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 40.

C_{12}-Gruppe

$C_{12}H_{16}$ 2, 2-Dimethyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 90.

— 12 II —

$C_{12}H_{10}Hg$ Quecksilberdiphenyl (M. Boetius) **151**, 282.

$C_{12}H_{14}O$ 1-Keto-2, 2-dimethyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 89.

$C_{12}H_{14}O_3$ α, α-Dimethyl-β-benzoylpropionsäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 87.

$C_{12}H_{16}O_2$ α, α-Dimethyl-γ-phenylbuttersäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 88.

— 12 III —

$C_{12}H_{12}O_4Cl$ α, p-Chlorphenyl-β-chlorbernsteinsäure-methylester (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 263.

$C_{12}H_{18}O_5N_2$ 2-Methylarabonsäure-phenyl-hydrazid (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 203.

$C_{12}H_{24}O_4N_2$ α-Oxy-diäthylessigsäure-hydrazid (H. Berger) **152**, 296.

— 12 IV —

$C_{12}H_{22}O_2N_2Br_2$ α-Brom-diäthylessigsäure-hydrazid (H. Berger) **152**, 296.

— 12 V —

$C_{12}H_{32}O_8N_4CuCl_2$ Di-(sym. N-diäthyl-äthylendiamin)-kupfer-perchlorat (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 139.
Di-(unsym-diäthyl-äthylendiamin)-kupfer-perchlorat (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 140.

C_{13}-Gruppe

$C_{13}H_{18}$ 2,2,7-Trimethyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 93.

— 13 II —

$C_{13}H_{16}O$ 1-Keto-2,2,7-trimethyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 93.

$C_{13}H_{16}O_3$ α,α-Dimethyl-β-(p-toluyl)-propionsäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 91.

$C_{13}H_{18}O_2$ α,α-Dimethyl-γ-(p-tolyl)-buttersäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 92.

$C_{13}H_{20}O_3$ $1,2^1,6^1$-Trioxy-4-tert.-amyl-2,6-dimethyl-benzol (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 138.

— 13 III —

$C_{13}H_8O_5N_2$ p,p'-Dinitrobenzophenon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 32.

$C_{13}H_{10}O_2Cl_2$ 3,3'-Dichlor-4,4'-dioxy-diphenyl-methan (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 137.

— 13 IV —

$C_{13}H_{10}N_2Cl_2Cu = [Cu(C_{13}H_{10}N_2)Cl_2]$ Dichloro-methylphenanthrolin-kupfer (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 132.

$C_{13}H_{11}O_4N_2Cl = C_{13}H_{10}N_2 \cdot 1HClO_4$ α-Methyl-o-phenanthrolin-perchlorat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 129.

$C_{13}H_{12}N_2Cl_6Pt \cdot 4H_2O = C_{13}H_{10}N_2 \cdot H_2PtCl_6 \cdot 4H_2O$ α-Methyl-o-phenanthrolin-chloroplateat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 130.

$C_{13}H_{20}O_6N_2S$ 2-Methylarabinose-p-toluol-sulfhydrazon (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 201.

C_{14}-Gruppe

$C_{14}H_{20}$ 2,2-Diäthyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 95.

— 14 II —

$C_{14}H_{10}O_3$ Benzoyl-4-oxybenzaldehyd (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 105.

$C_{14}H_{14}O_3$ $1,2^1,6^1$-Trioxy-2,6-dimethyl-4-phenyl-benzol (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 137.

$C_{14}H_{18}O$ 1-Keto-2,2-diäthyltetralin (S. Ch. Sengupta) **151**, 95.

$C_{14}H_{18}O_3$ α,α-Diäthyl-β-benzoylpropionsäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 94.

$C_{14}H_{20}O$ α,α-Diäthyl-γ-phenylbuttersäure (S. Ch. Sengupta) **151**, 94.

$C_{14}H_{20}O_2$ α,α-Dimethyl-γ-phenylbuttersäureäthylester (S. Ch. Sengupta) **151**, 89.

$C_{14}H_{20}O_3$ $1,2^1,6^1$-Trioxy-2,6-dimethyl-4-cyclohexyl-benzol (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 137.

— 14 III —

$C_{14}H_{11}OCl$ p-Chlor-p'-oxystilben (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 259.

$C_{14}H_{14}O_2N_2$ α-Hydrazinodiphenylessigsäure (H. Berger) **152**, 312.

— 14 IV —

$C_{14}H_{11}O_3SNa$ Stilben-p-sulfonsaures Natrium (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 258.

$C_{14}H_{12}O_6N_2S$ p,p'-Dinitrodibenzylsulfon (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 278.

$C_{14}H_{12}O_6N_2Cu$ β-Resorcylsäureamid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 153.

$C_{14}H_{22}O_4N_2Cu$ Salicylsäureamid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 150.

— 14 V —

$C_{14}H_8O_4N_2Br_4Cu$ 3,5-Dibrom-salicylsäureamid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 152.

$C_{14}H_{10}O_4N_2CuNa_2$, $2H_2O$ Kupfer-salicylsäureamid-natrium (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 158.

$C_{14}H_{38}O_{10}N_4Cl_2Cu_2$ Di-(N-methyl-N′-diäthyl-äthylendiamin)-diol-dikupferperchlorat (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 140.

— 14 VI —

$C_{14}H_6O_4N_2Br_4CuK_2$ Kupfer-dibromsalicylsäureamid-kalium (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 158.

C_{15}-Gruppe

$C_{15}H_{20}O_3$ α,α-Diäthyl-β-benzoylpropionsäuremethylester (S. Ch. Sengupta) **151**, 94.

$C_{15}H_{20}O_{10}$ Gluco-3,4-dimethylgallussäure (F. Mauthner) **152**, 22.

— 15 III —

$C_{15}H_9O_2Cl$ 3,p-Chlorphenyl-umbelliferon (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 256.

$C_{15}H_{11}OCl$ α-(p-Chlorphenyl)-zimtaldehyd (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 266.

$C_{15}H_{11}O_2Cl$ α,p-Chlorphenylzimtsäure (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 261.

$C_{15}H_{14}ON_4$ Benzal-glyoxylsäurehydrazidphenylhydrazon (E. Müller u. W. Stoetzer) **152**, 232.

$C_{15}H_9NO_4$ 3,o-Nitrophenylcumarin (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 254.

$C_{15}H_{14}O_4Cl_2$ Bis-(3-chlor-4,5[1]-dioxy-5-methyl-phenyl)-methan (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 136.

$C_{15}H_{16}O_2N_2$ α-Hydrazinodiphenylpropionsäure (H. Berger) **152**, 321.

$C_{15}H_{18}O_2N_4$ Diphenylbrenztraubensäure-hydrazon-diammonsalz (H. Berger) **152**, 321.

— 15 IV —

$C_{15}H_{12}NCl_4Sb$ Chinolinium-(m-chlorphenylo-trichloro-stibiat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 34.

$C_{15}H_{12}NCl_6Sb$ Chinolinium-(m-chlorphenylo-pentachloro-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 40.

$C_{15}H_{13}NCl_5Sb$ Pyridinium-(α-naphthylo-pentachloro-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 41.

Pyridinium-(β-naphthylo-pentachloro-stibanat) **152**, 42.

$C_{15}H_{13}NBr_5Sb$ Pyridinium-(β-naphthylopentabromo-stibanat) (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 43.

C_{16}-Gruppe

$C_{16}H_{18}$ 2,2-Dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 14.

3,3-Dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 16.

— 16 II —

$C_{16}H_{10}O_4$ 3-Phenylcumarin-carbonsäure (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 255.

$[C_{16}H_{13}O_2]ClO_4$ Chromeno-benzopyrylium-perchlorat (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 317.

$C_{16}H_{12}O_3$ 3,p-Methoxyphenylcumarin (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 254.

$C_{16}H_{14}O_3$ 1,2-Dibenzoyl-äthanol-1 (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 211.

$C_{16}H_{16}O$ 1-Keto-2,2-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 14.
4-Keto-3,3-dimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 15.

$C_{16}H_{16}O_3$ α,α-Dimethyl-β-1-(-2-)naphthoyl-propionsäure (S. Ch. Sengupta) **152**, 13.

$C_{16}H_{18}O_2$ α,α-Dimethyl-γ-1-naphthylbuttersäure (S. Ch. Sengupta **152**, 14.
α,α-Dimethyl-γ-2-naphthylbuttersäure (S. Ch. Sengupta) **152**, 15.

— 16 III —

$C_{16}H_{11}ON$ Chromenochinolin (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 313.

$C_{16}H_{11}O_2N$ 7'-Oxy-chromenochinolin (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 316.

$C_{16}H_{11}O_5N$ 7-Oxy-3'-nitro-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 323.

$C_{16}H_{12}O_2Cl$ α,p-Chlorphenyl-β-chlorzimtsäure-methylester (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 263.

$C_{16}H_{13}O_2Cl$ α,p-Chlorphenyl-zimtsäuremethylester (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 260.

$C_{16}H_{13}O_3N$ 7-Oxy-3'-amino-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 324.

$C_{16}H_{14}O_2Cl_2$ α,p-Chlorphenyl-β-chlor-hydrozimtsäure-methylester (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 260.

$C_{16}H_{14}O_4N_2 \cdot H_2O$ Phenylglyoxylsäureazin (H. Berger) **152**, 311.

$C_{16}H_{21}O_5N$ 7-Oxy-4'-nitro-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 325.

— 16 IV —

$C_{16}H_{16}O_4N_2Cu$ N-Methyl-salicylsäureamid-kupfer (P. Pfeiffer und H. Glaser) **151**, 150.

$C_{16}H_{16}O_6N_2Cu$ 1-Oxy-3-methoxybenzamid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 154.

— 16 V —

$C_{16}H_{14}O_6N_2CuK_2, 4H_2O$ Kupfer-1-oxy-3-methoxybenzamid-kalium (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 159.

$C_{16}H_{42}O_{10}N_4Cu_2Cl_2$ Di-(N-triäthyl-äthylendiamin)-diol-dikupferperchlorat (Pfeiffer u. Glaser) **151**, 141.

C_{17}-Gruppe

$C_{17}H_{20}$ 2,2,9-Trimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 18.

— 17 II —

$[C_{17}H_{13}O_3] \cdot ClO_4$ 7′-Methoxy-chromeno-benzopyrylium-perchlorat (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 318.

$C_{17}H_{18}O$ 1-Keto-2,2,9-trimethyl-1,2,3,4-tetrahydrophenanthren (S. Ch. Sengupta) **152**, 18.

$C_{17}H_{18}O_3$ α,α-Dimethyl-β-(4-methyl)-1-naphthoylpropionsäure (S. Ch. Sengupta) **152**, 17.

$C_{17}H_{20}O_2$ α,α-Dimethyl-γ-(4-methyl)-1-naphthylbuttersäure (S. Ch. Sengupta) **152**, 18.

$C_{17}H_{20}O_4$ Bis-(4,5¹-dioxy-3,5-dimethyl-phenyl)-methan (A. Zinke u. Mitarb.) **152**, 134.

— 17 III —

$C_{17}H_{13}O_2N$ 7′-Methoxy-chromenochinolin (P. Pfeiffer u. G. y. Bank) **151**, 315.

$C_{17}H_{13}O_5N$ 7-Methoxy-3′-nitro-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 321.

7-Methoxy-4′-nitro-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 324.

$C_{17}H_{14}O_3N$ 3,p-Acetamino-phenylcumarin (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 254.

$C_{17}H_{15}O_3N$ 7-Methoxy-3′-amino-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 322.

$C_{17}H_{20}O_3N_4$ Arabinose-phenylosazon (O. Th. Schmidt u. A. Simon) **152**, 201.

— 17 IV —

$C_{17}H_{16}NCl_4Sb$ Pyridinium-diphenylo-tetrachloro-stibanat (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 44.

C_{18}-Gruppe

$C_{18}H_{16}O_4$ 1,2-Dibenzoyl-1-acetoxy-äthan (C. Weygand u. W. Lanzendorf) **151**, 211.

— 18 III —

$C_{18}H_{13}O_7N_5 = C_{13}H_{10}N_2 \cdot C_6H_3O_7N_3$ α-Methyl-o-phenanthrolin-pikrat (P. Pfeiffer u. W. Christeleit) **151**, 130.

$C_{18}H_{21}O_4N$ α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-benzoylamino-propanol (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 23.

— 18 IV —

$C_{18}H_{16}O_4N_2Cu, {}^3/_4C_5H_5N$ Benzoylacetamid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 156.

C_{19}-Gruppe

$C_{19}H_{12}O_2$ 3,β-Naphthylcumarin (H. Meerwein u. Mitarb.) **152**, 253.

— 19 III —

$C_{19}H_{23}O_5N$ α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-anisoylamino-propanol (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 23.

— 19 IV —

$C_{19}H_{15}NCl_5Sb$ Chinolinium-β-naphthylo-pentachloro-stibanat (P. Pfeiffer u. P. Schmidt) **152**, 42.

C_{20}-Gruppe

$C_{20}H_{25}O_6N$ α-(3,4-Dimethoxy-phenyl)-β-veratroylamino-propanol (E. Vinkler u. V. Bruckner) **151**, 24.

C_{21}-Gruppe

$C_{21}H_{16}$ 9-Benzylphenanthren (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 144.

C_{22}-Gruppe

$C_{22}H_{20}O_4N_2$ Trimethylbrenztraubensäure-azin (H. Berger) **152**, 324.

C_{23}-Gruppe

$C_{23}H_{16}O_2$ ms-α-Naphthyl-xanthanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 96.

— 23 III —

$C_{23}H_{15}O_5Cl$ ms-Naphthyl-xanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 97.

C_{24}-Gruppe

$C_{24}H_{19}O_4N$ 7-Methoxy-4′-benzoylamino-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 325.

$C_{24}H_{33}O_2N$ p-n-Nonoxybenzal-phenetidin (C. Weygand u. R. Gabler) **151**, 220.

C_{25}-Gruppe

$C_{25}H_{19}O_5N$ 7-Oxy-4′-benzoylamino-benzalchromanon (P. Pfeiffer u. G. v. Bank) **151**, 326.

C_{26}-Gruppe

$C_{26}H_{16}O_2$ (1,8-Naphthylen)-dibenzoyl-äthylen (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 122.

$C_{26}H_{16}N_2$ 2,5-Diphenyl-3,4-(1,8-naphthylen)-pyridazin (W. Dilthey u. Mitarb.) **161**, 122.

— 26 III —

$C_{26}H_{14}O_2S_2$ 4,4′-Di-thioxanthyl (W. Steinkopf u. L. Garbe) **151**, 330.

$C_{26}H_{18}O_4S_2$ Diphenyl-2,2′-bis-[phenylsulfid]-o,o′-dicarbonsäure (W. Steinkopf u. L. Garbe) **151**, 329.

$C_{26}H_{20}N_4Ag \cdot NO_3$ Di-methylphenanthrolin-silbernitrat (Pfeiffer und Christeleit) **151**, 133.

$C_{26}H_{20}N_4Cu \cdot ClO_4 \cdot 2H_2O$ Di-methylphenanthrolin-kupferperchlorat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 133.

— 26 IV —

$C_{26}H_{20}O_4N_2Cu$ Salicylsäureanilid-kupfer (P. Pfeiffer u. H. Glaser) **151**, 151.

C_{27}-Gruppe

$C_{27}H_{15}O_2 \cdot Cl$ Dehydro-ms-(p-oxyphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxantheniumchlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 109.

$C_{27}H_{16}O_2$ 1,4-Diphenyl-2,3-(1,8-naphthylen)-α-pyron (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 124.

$C_{27}H_{17}O \cdot ClO_4$ ms-Phenyl-1,2,6,7-dibenzoxantheniumperchlorat (W. Dilthey u. H. Stephan) **152**, 123.

$C_{27}H_{17}O_2 \cdot ClO_4$ ms-(4-Oxyphenyl)-dibenzoxantheniumperchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 108.

$C_{27}H_{18}O$ ms-Phenyl-1,2,6,7-dibenzoxanthan (W. Dilthey u. H. Stephan) **152**, 123.

$C_{27}H_{18}O_2$ ms-Phenyl-1,2,6,7-dibenzoxanthanol (W. Dilthey u. H. Stephan) **152**, 124.

$C_{27}H_{18}S$ 9-Phenyl-1,2,7,8-dibenzothioxanthan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 85.

$C_{27}H_{20}O$ Tetrahydro-acecyclon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 126.

— 27 III —

$[C_{27}H_{14}OCl] \cdot ClO_4$ Dehydro-ms-(p-chlorphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxantheniumperchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 110.

$C_{27}H_{15}SCl, 4H_2O$ Dehydro-ms-phenyl-dibenzo-thioxanthenium-chlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 86.

$C_{27}H_{16}OCl_2$ 9-(2,6-Dichlorphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 69.

$C_{27}H_{18}OS$ ms-Phenyl-dibenzo-thioxanthenol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 84.

$C_{27}H_{21}NO$ 2,5-Diphenyl-3,4-(1,8-naphthylen)-cyclopentanon-oxim (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 126.

— 27 IV —

$C_{27}H_{15}O_3NS$ ms-p-Nitrophenyl-dibenzo-thioxanthanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 111.

$C_{27}H_{15}O_7NCl_2$ 9-(2-Chlor-5-nitro-phenyl)-dibenzoxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 79.

$C_{27}H_{16}O_3NCl$ 9-(2-Chlor-5-nitro-phenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 78.

$C_{27}H_{16}SNCl$ Dehydro-ms-m-aminophenyl-dibenzo-thioxanthenium-chlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 88.

$C_{27}H_{17}ONCl_2$ Dehydro-ms-(p-aminophenyl)-dibenzoxantheniumchlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 110.

$C_{27}H_{17}O_3NS$ ms-m-Nitrophenyl-dibenzo-thioxanthenol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 87.

$C_{27}H_{17}O_4ClS$ 9-Phenyl-1,2,7,8-dibenzothioxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 85.

$C_{27}H_{18}O_4NCl$ 2-Chlor-5-nitro-benzal-di-β-naphthol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 78.

— 27 V —

$C_{27}H_{16}O_4NSCl$ Dehydro-ms-p-aminophenyl-dibenzo-thioxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 112.

$C_{27}H_{16}O_6NSCl$ ms-p-Nitrophenyl-dibenzo-thioxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 111.

C_{28}-Gruppe

$C_{28}H_{18}O$ 2,5-Diphenyl-3,4-(o,o′-biphenylen)-furan (W. Dilthey und Mitarb.) **151**, 113.

$C_{28}H_{18}O_2$ 9,10-Dibenzoyl-phenanthren (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 111.

$C_{28}H_{18}N_2$ 2,5-Diphenyl-3,4-(o,o′-biphenylen)-pyridazin (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 112.

$C_{28}H_{18}S$ 3,4-Biphenylen-2,5-diphenylthiophen (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 189.

$C_{28}H_{20}O_2$ 9-(3-Methoxy-phenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 81.

$C_{28}H_{20}O_3$ 9-(3-Methoxy-phenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 82.

$C_{28}H_{22}O_2$ Phenyl-2-(3-oxynaphthyl)-2-(1-methylnaphthyl)-carbinol (W. Dilthey u. H. Stephan) **152**, 125.

— 28 III —

$C_{28}H_{17}O_6Cl$ Dehydro-9-(3-methoxy-phenyl)-dibenzoxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 83.

$C_{28}H_{21}NS$ 2-(4-Aminophenyl)-3,4,5-triphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 267.

$C_{28}H_{22}N_2S$ α,α′-4,4′-Diaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 271.

α,β-4,4′-Diaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 275.

— 28 IV —

$C_{28}H_{14}O_{12}N_6S$ Hexanitrotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 276.

$C_{28}H_{16}O_8N_4S$ Tetranitrotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 277.

$C_{28}H_{18}O_4N_2S$ α,α′-4,4′-(α,β-4,4′-)Dinitrotetraphenyl-thiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 270.

$C_{28}H_{18}O_6N_2S$ 1-Dioxo-2,3-di-(4-nitrophenyl)-4,5-diphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 276.

$C_{28}H_{19}O_2NS$ 2-(4-Nitrophenyl)-3,4,5-tetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 266.

$C_{28}H_{19}O_4NS$ 1-Dioxo-2-(4-nitrophenyl)-3,4,5-triphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 269.

— 28 V —

$C_{28}H_{19}N_2SClO_4$ α,4-Tetraphenylthiophendiazoniumperchlorat (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 268.

C_{29}-Gruppe

$C_{29}H_{17}O_3 \cdot ClO_4$ Dehydro-ms-(p-acetoxyphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 108

$C_{29}H_{18}O_2$ 2,5-Diphenyl-3,4-(o,o′-biphenylen)-α-pyron (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 113.

$C_{29}H_{20}O_3$ 2,5-Dioxy-2,5-diphenyl-3,4-(o,o′-biphenylen)-cyclopentenon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 119.

— 29 III —

$C_{29}H_{18}OBr_2$ 2,5-Dibrom-2,5-diphenyl-3,4-(o,o′-biphenylen)-cyclopentenon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 120.

$C_{29}H_{18}OJ_2$ 2,5′-Dijod-2,5-diphenyl-3,4-(o,o′-biphenylen)-cyclopentadienon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 120.

$C_{29}H_{22}OS$ 2-(4′-Methoxyphenyl)-3,4,5-triphenylthiophen (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 190.

$C_{29}H_{22}O_3S$ 2-(4′-Methoxyphenyltriphenylthiophen-1-dioxyd (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 190.

C_{30}-Gruppe

$C_{30}H_{30}N_{12}Ni = [Ni(C_5H_5N)_6]N_6$ Hexapyridin-nickelazid (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 218.

— 30 IV —

$C_{30}H_{23}ONS$ α,-4-Acetylaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 268.

C_{32}-Gruppe

$C_{32}H_{26}O_2N_2S$ α,α′-4,4′-Diacetyldiaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 271.

C_{33}-Gruppe

$C_{33}H_{23}N$ 9-Phenyl-N-phenyl-1,2,7,8-dibenzo-dihydroacridin (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 89.

$C_{33}H_{24}O_5$ 2,5-Diacetoxy-2,5-diphenyl-3,4-(o,o′-biphenylen)-cyclopentenon (W. Dilthey u. Mitarb.) **151**, 115.

— 33 III —

$C_{33}H_{22}NCl$ N-Phenyl-ms-phenyl-dibenzo-acridenium-chlorid (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 90.

$C_{33}H_{23}ON$ N-Phenyl-ms-phenyl-dibenzo-acridanol (W. Dilthey und Mitarb.) **152**, 90.

— 33 IV —

$C_{33}H_{18}O_7N_4S$ Dehydro-ms-p-aminophenyl-dibenzo-thioxanthenium-pikrat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 113.

$C_{33}H_{20}O_4NCl$ Dehydro-9-phenyl-N-phenyl-1,2,7,8-dibenzo-acridenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 91.

C_{34}-Gruppe

$C_{34}H_{19}O_3 \cdot ClO_4$ Dehydro-ms-(p-benzoxyphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxantheniumperchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 109.

$C_{34}H_{21}O_3 \cdot ClO_4$ ms-(p-Benzoxyphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 107.

$C_{34}H_{22}O_3$ ms-(p-Benzoxyphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 107.

$C_{34}H_{22}O_4$ ms-(p-Benzoxyphenyl)-1,2,7,8-dibenzoxanthanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 107.

$C_{34}H_{24}O_4$ ms-(4-Benzoxyphenyl)-di-(2-oxynaphthyl-1)-methan (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 106.

$C_{34}H_{25}N$ N-p-Tolyl-ms-phenyl-dibenzo-dihydro-acridin (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 92.

— 34 III —

$C_{34}H_{25}ON$ N-p-Tolyl-ms-phenyl-dibenzo-acridanol (W. Dilthey und Mitarb.) **152**, 93.

— 34 IV —

$C_{34}H_{24}O_4NCl \cdot HClO_4$ N-p-Tolyl-ms-phenyl-dibenzo-acridenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 93.

C_{35}-Gruppe

$C_{35}H_{20}O_4$ ms-β-Anthrachinoyl-dibenzo-xanthenol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 98.

— 35 III —

$C_{35}H_{19}O_7Cl$ ms-β-Anthrachinoyl-dibenzo-xanthenium-perchlorat (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 98.

$C_{35}H_{27}ON$ N-p-Tolyl-ms-3-methoxyphenyl-dibenzo-dihydro-acridin (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 94.

$C_{35}H_{27}O_2N$ N-p-Tolyl-ms-3-methoxy-dibenzo-acridanol (W. Dilthey u. Mitarb.) **152**, 95.

C_{36}-Gruppe

$C_{36}H_{27}ONS$ α,4-Anisalaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey und E. Graef) **151**, 269.

C_{39}-Gruppe

$C_{39}H_{30}N_6Fe \cdot SO_4 = [Fe(C_{13}H_{10}N_2)_3]SO_4$ Trimethylphenanthrolin-ferro-sulfat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 132.

$C_{39}H_{30}N_6Fe \cdot (ClO_4)_2 = [Fe(C_{13}H_{10}N_2)_3](ClO_4)_2$ Trimethylphenanthrolin-ferro-perchlorat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 131.

$C_{39}H_{30}N_6Ni \cdot (ClO_4)_2 = [Ni(C_{13}H_{10}N_2)_3[ClO_4)_2$ Trimethylphenanthrolin-nickel-perchlorat (Pfeiffer u. Christeleit) **151**, 132.

C_{42}-Gruppe

$C_{42}H_{30}O_2N_2S$ α,α'-4,4'-Dibenzoyldiaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 272.

C_{44}-Gruppe

$C_{44}H_{34}O_2N_2S$ α,α'-4,4'-Dianisaldiaminotetraphenylthiophen (W. Dilthey u. Graef) **151**, 272.

C_{48}-Gruppe

$C_{48}H_{32}O_2N_4S$ β-Naphthol-Kupplungsprodukt mit α,α'-4,4'-Tetraphenyl-thiophen-diazoniumchlorid (W. Dilthey u. E. Graef) **151**, 273.

N_4-Gruppe

N_4Hg_2 Mercuriazid, ammon-basisches (W. Strecker u. E. Schwinn) **152**, 214.

N_8-Gruppe

$N_8H_6Cu = [Cu(NH_3)_2]N_6$ Diammin-kupferazid (W. Strecker und E. Schwinn) **152**, 209.

$N_8H_6Cd = Cd(NH_3)_2]N_6$ Diammin-cadmiumazid (W. Strecker und E. Schwinn) **152**, 213.

N_{10}-Gruppe

$N_{10}H_{12}Cu = [Cu(NH_3)_4]N_6$ Tetrammin-kupferazid (W. Strecker und E. Schwinn) **152**, 210.

N_{11}-Gruppe

$N_{11}H_{15}ClCr = [Cr(NH_3)_5Cl]N_6$ Chloro-pentammin-chromiazid (W. Strecke u. E. Schwinn) **152**, 215.

N_{12}-Gruppe

$N_{12}H_{18}Ni = [Ni(NH_3)_6]N_6$ Hexammin-nickelazid (W. Strecker und E. Schwinn) **152**, 217.

N_{15}-Gruppe

$N_{15}H_{18}Cr = [Cr(NH_3)_6]N_9$ Hexammin-chromiazid (W. Strecker und E. Schwinn) **152**, 215.

Verantwortlich: für die Redaktion: Prof. Dr. B. Rassow, Leipzig; für Anzeigen: Bernhard v. Ammon, Leipzig. — Anzeigenannahme: Leipzig C 1, Salomonstraße 18B, Tel. 70861. — Verlag: Johann Ambrosius Barth, Leipzig. — I. v. W. g. Zur Zeit gilt Preisliste 4. — Druck: Metzger & Wittig, Leipzig. — Printed in Germany

Chemical
Library

JUN 21 1939

NEUE FOLGE · BAND 152 · HEFT 11—12

JOURNAL

FÜR

PRAKTISCHE

CHEMIE

GEGRÜNDET VON OTTO LINNÉ ERDMANN
FORTGESETZT VON HERMANN KOLBE UND E. v. MEYER

HERAUSGEGEBEN VON

A. DARAPSKY, B. HELFERICH, H. MEERWEIN
P. PFEIFFER, B. RASSOW, R. SCHWARZ

GESCHÄFTSFÜHRENDER HERAUSGEBER
PROF. DR. B. RASSOW, LEIPZIG

LEIPZIG
VERLAG VON JOHANN AMBROSIUS BARTH
SALOMONSTRASSE 18B

Ausgegeben am 23. Mai 1939